SAMSUNG

User Manual

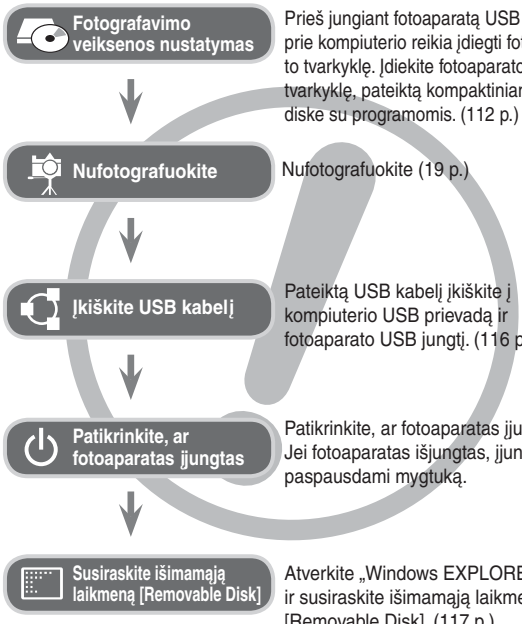
i80

Dėkojame, kad įsigijote „Samsung“ fotoaparatą. Šiame vadove rasite informacijos apie naudojimąsi fotoaparatu, įskaitant fotografavimą, vaizdų atsisiuntimą ir programų naudojimą.Perskaitykite šį vadovą atidžiai dar prieš pradėdami naudotis fotoaparatu.

LIETUVIŲ

Instrukcijos

Fotoaparatu naudokitės taip, kaip nurodyta toliau.


Fotografavimo veiksenos nustatymas
Prieš jungiant fotoaparatą USB kabeliu prie kompiuterio reikia įdiegti fotoaparato tvarkyklę. Įdiekite fotoaparato tvarkyklę, pateiktą kompaktiniame diske su programomis. (112 p.)
Nufotografuokite
Nufotografuokite (19 p.)
Įkiškite USB kabelį
Pateiktą USB kabelį įkiškite į kompiuterio USB prievadą ir fotoaparato USB jungtį. (116 p.)
Patikrinkite, ar fotoaparatas įjungtas
Patikrinkite, ar fotoaparatas įjungtas. Jei fotoaparatas išjungtas, įjunkite jį paspausdami mygtuką.
Susiraskite išimamąją laikmeną [Removable Disk]
Atverkite „Windows EXPLORER“ ir susiraskite išimamąją laikmeną) [Removable Disk]. (117 p.)

Susipažinimas su fotoaparatu

Dėkojame, kad įsigijote „Samsung“ skaitmeninį fotoaparatą.

- Prieš pradedant naudotis šiuo fotoaparatu būtina atidžiai perskaityti naudotojo vadovą.
- Jei jums reikės priežiūros po pardavimo, nuvežkite fotoaparatą kartu su gedimo priežastimi (pvz., akumuliatorius, atmintinės kortelė ar kt.) į centrą, kuriame atliekama priežiūra po pardavimo.
- Prieš naudodamiesi fotoaparatu patikrinkite, ar jis veikia tinkamai (pvz., rengdamiesi į svarbų renginį), kad nebūtų nemalonių netikėtumų. „Samsung“ neprisiima jokios atsakomybės už nuostolius ar žalą, kuri gali atsirasti dėl fotoaparato gedimų.
- Laikykite šį vadovą saugioje vietoje.
- Jei kopijuodami vaizdus iš atminties kortelės į kompiuterį naudositės kortelių skaitytuvu, vaizdai gali būti sugadinti. Įkeliant į kompiuterį vaizdus, gautus naudojantis fotoaparatu, reikia naudotis pateiktu USB kabeliu ir su juo prijungti fotoaparatą prie kompiuterio. Atsiminkite, kad gamintojas neprisiima jokios atsakomybės už nuostolius ar žalą, padarytą atminties kortelėje esantiems vaizdams, jeigu naudojamasi kortelių skaitytuvu.
- Tobulinant fotoaparato funkcijas, šio vadovo turinys ir iliustracijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

※ „Microsoft Windows“ ir „Windows“ logotipas yra JAV ir (arba) kitose šalyse registruoti „Microsoft Corporation incorporated“ prekių ženklai.
※ SRS WOW HD yra „SRS Labs, Inc.“ prekinis ženklas „WOW HD“ technologija įregistruota pagal „SRS Labs, Inc.“ kompanijos licenciją.
※ Visi šiame vadove pateikti prekių ženklai ir gaminių pavadinimai yra registruoti jų savininkų prekių ženklai.

Pavojus

PAVOJUS – tai vienareikšmiškai pavojinga situacija, kurioje gali įvykti rimtas susižalojimas ar net mirtis.

- Nemėginkite kaip nors modifikuoti šio fotoaparato. Bandant tai atlikti, gali kilti gaisras, galite gauti elektros smūgį arba rimtai apgadinti savo fotoaparatą. Vidinės patikros, techninės priežiūros ir remonto darbus turi atlikti tik jūsų pardavimų atstovas arba „Samsung“ fotoaparatų serviso centras.
- Nesinaudokite šiuo aparatu šalia degiųjų arba sprogiųjų dujų, nes taip padidėja sprogimo rizika.
- Jei į fotoaparatą pateko kokių nors skysčių ar pašalinių daiktų, nesinaudokite juo. Išjunkite fotoaparatą ir atjunkite maitinimo šaltinį. Tada kreipkitės į prekybos atstovą arba „Samsung“ fotoaparatų techninės priežiūros centrą. Nesinaudokite fotoaparatu, nes galite sukelti gaisrą arba patirti elektros smūgį.
- Per prieigos taškus (pvz., atmintinės kortelių lizdą ar akumuliatoriaus skyrių) nekiškite ir nemeskite į fotoaparatą metalinių ar degių pašalinių daiktų. Taip galite sukelti gaisrą arba patirti elektros smūgį.
- Nesinaudokite fotoaparatu šlapiomis rankomis. Padidėja rizika patirti elektros smūgį.

Perspėjimas

PERSPĖJIMAS reiškia potencialiai pavojingą situaciją, kurioje gali įvykti rimtas susižalojimas ar net mirtis.

- Nesinaudokite blykste prie pat žmonių ar gyvūnų. Jei blykstė veiks pernelyg arti akių, akys gali būti pažeistos.
- Saugumo sumetimais šis gaminys ir jo priedai turi būti laikomi vaikams ar gyvūnams nepasiekiamoje vietoje, kad neįvyktų nelaimingų atsitikimų, pzv.:
  - Nebūtų praryjamas akumuliatorius ar smulkūs fotoaparato priedai. Įvykus nelaimingam atsitikimui nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
  - gali sužeisti judamosios fotoaparato dalys.
- Naudojantis ilgą laiką akumuliatorius ir fotoaparatas įkaista, dėl to fotoaparatas gali sugesti. Tokiu atveju nesinaudokite fotoaparatu kelias minutes – leiskite jam atvėsti.
- Nepalikite fotoaparato tokiose vietose, kuriose gali būti labai aukšta temperatūra, pvz., uždarytame automobilyje, tiesioginiuose saulės spinduliuose ar kitur, kur būna karšta. Aukšta temperatūra gali neigiamai paveikti vidines fotoaparato dalis, dėl to gali net kilti gaisras.
- Naudojamo fotoaparato ar kroviklio negalima niekuo uždengti. Uždengus kaupiasi šiluma, dėl kurios gali deformuotis fotoaparato korpusas arba kilti gaisras. Fotoaparatu su priedais naudokitės tiktai gerai vėdinamoje aplinkoje.

Atsargiai

Žodis ATSARGIAI reiškia potencialiai pavojingą situaciją, kurioje gali įvykti nedidelis ar vidutinis sužalojimas.

- Dėl akumuliatorius, iš kurio teka skystis, kuris perkaito ar yra pažeistas, gali kilti gaisras ar įvykti sužalojimas.
  - Su fotoaparatu naudokite tiktai jam tinkančius akumuliatorius.
  - Nesukelkite akumuliatoriaus trumpojo jungimo, nekaitinkite jo ir nemeskite į ugnį.
  - Kišdami akumuliatorių žiūrėkite polių taisyklingumo.
- Jei neketinate ilgesnį laiką naudotis fotoaparatu, ištraukite akumuliatorių. Kitaip iš akumuliatoriaus gali ištekėti korozinis elektrolitas ir nepataisomai sugadinti fotoaparato dalis.
- Nesinaudokite blykstės, kol laikote ją rankose arba ji liečiasi su kitais daiktais. Nelieskite blykstės po to, kai ji veikė ilgą laiką. Galite nusideginti.
- Jei naudojatės KS krovikliu, nejudinkite įjungto fotoaparato. Baigę naudotis visada išjunkite fotoaparatą, o paskui ištraukite kabelio kištuką iš sieninio elektros lizdo. Prieš nešdami fotoaparatą į kitą vietą patikrinkite, ar nuo jo atjungti visi laidai ir kiti prietaisai. Kitaip galite pažeisti laidus arba kabelius ir sukelti gaisrą ar patirti elektros smūgį.
- Nelieskite objektyvo ir jo dangtelio, nes fotografuojami vaizdai gali išeiti neryškūs arba net sugesti fotoaparatas.
- Fotografuodami stenkitės netrukdyti objektyvui judėti, o blykstei – apšviesti vaizdą.
- Fotoaparatą naudojant esant žemai temperatūrai gali pasireikšti toliau aprašyti požymiai. Tai nėra fotoaparato gedimai; fotoaparatas esant normaliai temperatūrai vėl pradės veikti įprastai.
  - Ilgiau užtrunka skystųjų kristalų ekrano įjungimas, gali skirtis objekto spalva.
  - Keičiant kompoziciją, skystųjų kristalų ekrane gali matytis ankstesnis vaizdas.
- 20 klemmiga pistiku ühendamine arvuti USB-pordiga võib suure tõenäosusega põhjustada arvuti rikkeid. Ärge kunagi ühendage 20 klemmiga pistikut arvuti USB-pordiga.
- Jei šalia fotoaparato paliksite mokėjimo kortelę, ji gali išsimagnetinti. Šalia fotoaparato nelaikykite kortelių su magnetinėmis juostelėmis.

CAUTION

Turinys

PARENGTIS **07**

007 Sistemos diagrama
008 Savybių identifikavimas
008 Priekis, viršus ir apačia
009 Galinė pusė
010 Šonas / Penkių funkcijų mygtukas
010 Laikmačio lemputė
010 Fotoaparato būsenos lemputė
011 Veiksenos piktograma
011 Prijungimas prie maitinimo šaltinio
014 Akumuliatoriaus dėjimas
014 Atmintinės kortelės dėjimas
015 Atmintinės kortelės naudojimo instrukcijos
017 Naudojantis fotoaparatu pirmą kartą

ĮRAŠYMAS **18**

018 SKE monitoriaus indikatorius
019 Įrašymo veiksenos paleidimas
019 Veiksenų pasirinkimas
019 Kaip naudotis automatine veiksena
020 Kaip naudotis programuojama veiksena
020 Kaip naudotis dvejopo vaizdo stabilizavimo (DIS) veiksena
020 Kaip naudotis FUN (linksmų efektų) veiksena
021 Naudojimasis pagalbos veiksena „Photo help guide"
022 Kaip naudotis vaizdo klipų veiksena
022 Vaizdo klipo įrašymas be balso
022 Pauzė įrašant vaizdo klipą (nuoseklus įrašymas)
023 Kaip naudotis paveikslų veiksenomis

Turinys

024 Į ką reikia atkreipti dėmesį fotografuojant
025 Fotoaparato nustatymas mygtukais
025 Maitinimo mygtukas
025 Užrakto mygtukas
025 Artinimo/tolinimo mygtukas
027 Veido aptikimo (FD) mygtukas
028 Funkcijų aprašymo / informacijos / AUKŠTYN mygtukas
029 Mygtukas MAKRO / Žemyn
030 Fokuso fiksavimas
031 Blykstės mygtukas / Į kairę
033 Laikmačio mygtukas / Į dešinę
034 Meniu/OK mygtukas
035 Mygtukas Fn
035 Kaip naudotis meniu Fn
036 Dydis
036 Kokybė / kadrų greitis
037 Matavimas
037 Fotografavimo veiksena
038 ISO
038 Baltos spalvos balansas
039 Ekspozicijos išlaikymas
040 Vaizdo klipo kadro stabilizavimas
040 Ilgalaikis užraktas
040 E (efekto) mygtukas
041 E (efekto) mygtukas: Nuotraukos stiliaus rinkiklis
041 E (efekto) mygtukas: Vaizdų taisa
041 Colour (SPALVA)
042 Sharpness (RYŠKUMAS)
042 Contrast (KONTRASTAS)
042 Saturation (GRYNIS)
043 E (efekto) mygtukas: FUN
043 Komiksas
044 Iš anksto nustatytas fokusavimo rėmelis
045 Kompozicinis fotografavimas
048 Nuotraukos rėmelis
049 Spalvų kaukė

SĄRANKA 50

050 Fotoaparato nuostatų nustatymas naudojantis skystųjų kristalų ekranu
050 Įrašymas
050 Automatinio fokusavimo tipas
051 ACB
051 Balso įsiminimas
052 Balso įrašymas
053 Vaizdo klipo įrašymas be balso
053 Garso meniu
054 Garsas
054 Garsumas
054 Įjungimo garsas
054 Užrakto garsas
054 Pyptelėjimo garsas
054 Automatinio fokusavimo garsas
054 Autoportretas
055 Sąrankos meniu
056 Ekranas
056 Kalba

Turinys

056 Datos, laiko ir datos rodmens nustatymas
057 Paleisties vaizdas
057 SKE šviesumas
057 Sparčioji peržiūra
057 SKE taupymo veiksena („LCD Save")
058 Nuostatos
058 Atmintinės formavimas
058 Paleidimas
059 Rinkmenos pavadinimas („File Name")
059 Įrašymo datos spausdinimas
060 Automatinis išjungimas
060 Vaizdo išvesties tipo pasirinkimas
061 Automatinio fokusavimo lemputė

RODYMAS
62

062 Leidimo veiksenos įjungimas
062 Nuotraukų leidimas
062 Vaizdo klipo leidimas
063 Nuotraukos išgavimas iš vaizdo klipo
063 Vaizdo klipų karpymas su fotoaparatu
064 Įrašyto balso leidimas
064 Balso atmenos leidimas
065 SKE monitoriaus indikatorius
065 Fotoaparato nustatymas mygtukais
065 Peržiūros veiksenos mygtukas
066 Miniatiūrų / Padidinimo mygtukas
067 Informacijos mygtukas / Aukštyn
068 Leidimo ir pauzės mygtukas / Žemyn
068 Mygtukas Į kairę / į dešinę / meniu / OK
069 Spausdintuvo mygtukas
069 Trynimo mygtukas
070 E (efekto) mygtukas: dydžio keitimas
071 E (efekto) mygtukas: vaizdo pasukimas
071 E (efekto) mygtukas: spalva
072 E (efekto) mygtukas: vaizdų taisa
072 ACB
072 „Raudonų akių" efekto šalinimas
073 Ryškumo valdymas
073 Kontrasto valdymas
073 Grynio valdymas
073 Triukšmo efektas
074 E (efekto) mygtukas: FUN
074 Animacija
075 Iš anksto nustatyti fokusavimo rėmeliai
076 Kompozicinis vaizdas
078 Nuotraukos rėmelis
079 Lipdukas
079 Spalvų filtras
080 Spalvų kaukė
081 Leidimo funkcijos nustatymas su SKE monitoriumi
082 Skaidrių rinkinio pateikties paleidimas
082 Daugeriopos skaidrių peržiūros pradžia
083 Vaizdų pasirinkimas
083 Daugeriopos skaidrių peržiūros efektų sąranka
084 Leidimo intervalo nustatymas
084 Fono muzikos nustatymas
084 Leidimas

Turinys

084 Balso įsiminimas
085 Vaizdų trynimas
085 Vaizdų apsaugojimas
086 DPOF
088 Kopijavimas į kortelę
089 “PictBridge”
090 “PictBridge”: vaizdų pasirinkimas
090 “PictBridge”: spausdinimo nuostata
091 “PictBridge”: atstata ("Reset")

SPAUSDINIMAS 91

091 MP3 / PMP / TEXT VIEWER režimas
092 Failų siuntimas
092 MP3 / PMP / TEXT VIEWER režimo paleidimas
094 LCD ekrano MP3 / PMP / TEXT VIEWER režimo indikatorius
095 Fotoaparato mygtukų naudojimas fotoaparato reguliavimui
095 Garso mygtukas
095 Mygtukas „Play & Pause / Seeking“ (Groti/Pauzė/Paieška)
096 Naikinimo mygtukas
096 Mygtukas „Hold / Equalizer“ (Laikymas / Korektorius)
097 Grojaraščio mygtukas
097 Grojimo funkcijos nustatymas naudojant LCD ekraną.
098 Tęsti
099 Leidimo režimas
099 MP3 grotuvo apipavidalinimas
099 Skaidžių peržiūros paleidimas
099 Skaidrių peržiūros intervalo nustatymas
100 Šalinti viską
100 Kadro paieška
100 Ekrano sąranka
101 Įrašymos funkcijos nustatymas esant MP3 režimui
101 Automatinis slinkimas
101 MP3 BGM sąranka
101 Kalbos sąranka
102 Svarbios pastabos
103 Perspėjimo rodmenys
104 Prieš kreipiantis į techninės priežiūros centrą
106 Techniniai duomenys

PROGRAMINĖ ĮRANGA 110

110 Pastabos dėl programinės įrangos
110 Reikalavimai sistemai
111 Apie programinę įrangą
112 Programų sąranka
116 Kompiuterio veiksenos paleidimas
118 Išimamojo disko atjungimas
119 USB tvarkyklės nustatymas MAC aplinkoje
119 USB tvarkyklės naudojimas MAC aplinkoje
120 USB tvarkyklės šalinimas iš „Windows 98SE“
120 „Samsung Converter“
122 "Samsung Master"
125 DUK

Sistemos diagrama

Prieš pradėdami naudotis gaminiu, patikrinkite, ar jis tinkamai sukomplektuotas. Turinys gali skirtis – tai priklauso nuo prekybos regiono. Jei norite įsigyti pasirenkamąją įrangą, kreipkitės į artimiausią „Samsung“ prekybos atstovą arba „Samsung“ serviso centrą.

Įtraukti elementai

Fotoaparatas

Įkraunama baterija (SLB-1137D)

Kintamosios srovės adapteris (SAC-47) / USB kabelis (SUC-C3)

AV kabelis

Fotoaparato dirželis

Ausinės

Kompaktinis diskas su programine įranga (žr. 111 p.)

Naudotojo vadovas, gaminio garantija

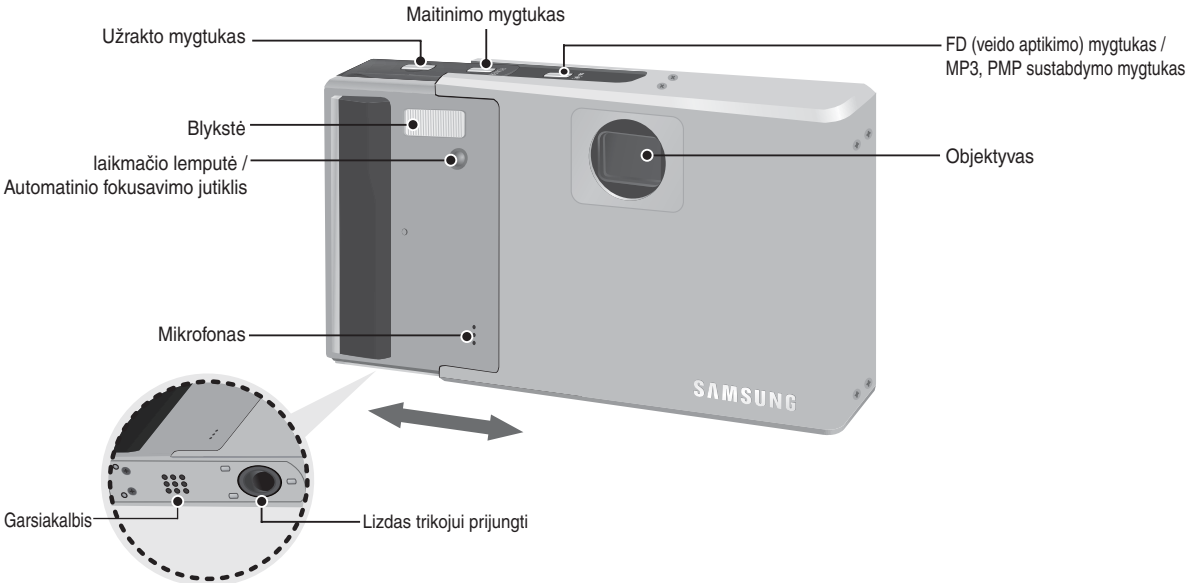
Pasirenkamieji elementai

SD/SDHC/MMC atmintinės kortelė (žr. 16 p.)

Fotoaparato dėklas

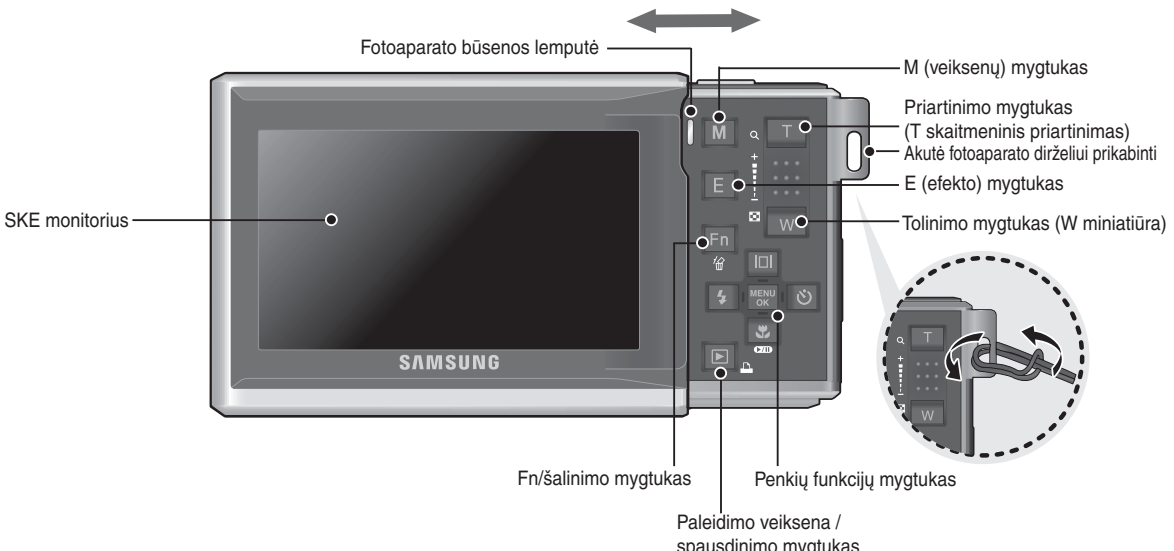
Savybių identifikavimas

Priekis, viršus ir apačia



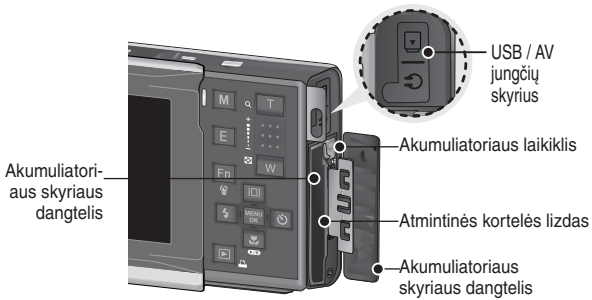
Savybių identifikavimas

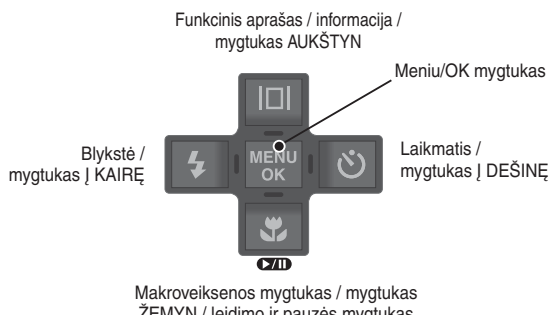
Galinė pusė



Savybių identifikavimas

Šonas / Penkių funkcijų mygtukas




Funkcinis aprašas / informacija / mygtukas AUKŠTYN
Meniu/OK mygtukas
Blykstė / mygtukas Į KAIRĘ
MENU OK
Laikmatis / mygtukas Į DEŠINĘ
Makroveiksenos mygtukas / mygtukas ŽEMYN / leidimo ir pauzės mygtukas

Laikmačio lemputė

Piktograma	Būsena	Aprašymas
	Mirkčioja	- Pirmąsias 7 sekundes lemputė mirkčioja kas 1 sekundę. - Paskutines 3 sekundes lemputė mirkčioja greitai (kas 0,25 sek.).
2S	Mirkčioja	2 sekundes lemputė mirkčioja greitai (kas 0,25 sek.).
	Mirkčioja	Vaidas bus nufotografuotas maždaug po 10 sekundžių, paskui po 2 sekundžių – dar kartą
	Mirkčioja	Fotoaparatas aptinka objekto judėjimą praėjus 6 sekundėms po to, kai paspaudžiamas užrakto mygtukas, ir fotografuoja tada, kai nepatinka judesių.

Fotoaparato būsenos lemputė

Būsena	Aprašymas
Įjungtas	Lemputė įsižiebia ir užgęsta tada, kai aparatas pasirengia fotografuoti
Nufotografavus	Lemputė mirkčioja, kol įrašomi vaizdo duomenys, o jai užgesus galima fotografuoti vėl.
Kai į kompiuterį įkišamas USB kabelis	Lemputė įsijungia (paleidus įrenginį išsijungia SKE monitorius)
Duomenų perkėlimas iš aparato į kompiuterį	Lemputė mirkčioja (SKE monitorius išsijungia)
Kai į spausdintuvą įkišamas USB kabelis	Kai spausdintuvas pasirengęs spausdinti nuotrauką, lemputė sumirksi ir išsijungia.
Spausdinant su spausdintuvu	Lemputė mirkčioja
Įsijungus automatiniam fokusavimui	Lemputė įsižiebia (fokusuojama į objektą)
	Lemputė mirkčioja (nefokusuojama į objektą)

Savybių identifikavimas

Veiksenos piktograma

Žr. 19 p., kur pateikiama daugiau informacijos apie fotoaparato veiksenas.

	VEIKSENA					
SHOOTING (FOTOGRAFAVIMAS)	Auto (automatinė)	Program (programinė)	DIS	Fun (Linksmi efektai)	Photo Help Guide (Fotografavimo)	Movie (vaizdo klipas)
SCENE (PAVEIKSLŲ)	Nightscene (nakties scena)	Portrait (portretinė)	Children (vaikai)	Landscape (peizažas)	Close up (iš arti)	Text (tekstas)
	Sunset (saulėlydis)	Dawn (aušra)	Back light (foninis apšvietimas)	Fire works (fejerverkai)	Beach & Snow (sniegas ir paplūdimys)	Selfshot (fotografuoti save)
	Food (maistas)	Café (kavinė)	-	-	-	-
MULTIMEDIA (MULTIMEDIJA)	MP3		PMP		TextViewer (teksto žiūryklė)	

Prijungimas prie maitinimo šaltinio

Turi būti naudojamas kartu su fotoaparatu pateiktas įkraunamas akumuliatorius SLB-1137D. Prieš pradėdami naudotis fotoaparatu, būtinai įkraukite akumuliatorių.

■ SLB-1137D akumuliatoriaus techniniai duomenys

Modelis	SLB-1137D
Tipas	Ličio jonų
Talpa	1100mAh
Įtampa	3.7V
Krovimo laikas	Maždaug 150 min

■ Vaizdų skaičius ir akumuliatoriaus veikimo trukmė: Naudojant SLB-1137D

	Akumuliatoriaus veikimo trukmė / vaizdų skaičius	Sąlygos
Fiksuoti vaizdai	Apie 160 min. / Apie 320 kadrų	Naudojant visiškai įkrautą akumuliatorių, automatinę veikseną, 8 M vaizdo dydį, aukštą vaizdo kokybę bei kadras po kadro intervalą: 30 sek. Po kiekvieno kadro perjunginėjant tolinimą (W) ir priartinimą („Tele“). Kas antram kadrui naudojant blykstę. Naudojant fotoaparatą 5 minutes, tada 1 minutei išjungiant maitinimą.
Vaizdo klipai	Apie 160 min.	Naudojant visiškai įkrautą akumuliatorių ir 640x480 vaizdų dydį, 30 kadrų/sek. kadrų dažnį

Prijungimas prie maitinimo šaltinio

■ Vaizdų skaičius ir akumuliatoriaus veikimo trukmė: Naudojant SLB-1137D

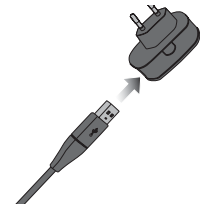
		Akumuliatoriaus veikimo trukmė / vaizdų skaičius	Sąlygos
Multimedija	MP3	Apie 400 min.	Naudojant pilnai įkrautą akumuliatorių, skystųjų kristalų ekranas išjungtas.
	PMP	Apie 380 min.	Naudojant pilnai įkrautą akumuliatorių

※ Šie dydžiai nustatyti esant standartinėms bendrovės „Samsung“ bei fotografavimo sąlygoms; naudojant kitaip, jie gali skirtis.

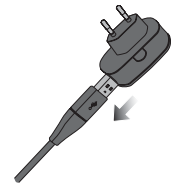
Svarbi informacija apie akumuliatoriaus naudojimą.
- Išjunkite fotoaparatą, jeigu juo nesinaudojate.
- Jei neketinate naudotis fotoaparatu ilgesnį laiką, išimkite akumuliatorių. Jei akumuliatorius bus laikomas fotoaparato viduje, laikui bėgant jis gali išsikrauti arba iš jo gali ištekėti skystis.
- Esant žemai temperatūrai (žemesnei kaip 0 °C) gali pablogėti akumuliatoriaus veikimas ir sutrumpėti jo naudojimo laikas.
- Normalioje temperatūroje akumuliatoriaus paprastai vėl ima veikti tinkamai.
- Jei fotoaparatu ilgai naudojamasi, jo korpusas gali įkaisti. Tai visiškai normalu.
- Kai naudojatės ausinėmis, nebandykite išimti akumuliatoriaus fotoaparatui įsijungiant. Tai gali sukelti didelį triukšmą.

■ Įkraunamą akumuliatorių (SLB-1137D) galima krauti naudojantis SAC-47 rinkiniu, į kurį įeina kintamosios srovės adapteris (SAC-47) ir USB laidas (SUC-C3).
Jeigu sujungsite SAC-47 ir SUC-C3, tokiu junginiu galėsite naudotis kaip kintamosios srovės laidu.

- Kintamosios srovės laido naudojimas: Sujunkite kintamosios srovės adapterį su USB laidu.Jį galima naudoti kaip maitinimo laidą.



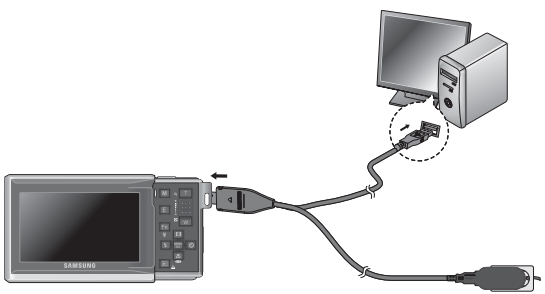
- USB laido naudojimas: Ištraukite kintamosios srovės adapterį (SAC-47).Naudojantis USB laidu, įrašytus vaizdus galima įkelti į kompiuterį (117 p.) arba tiekti fotoaparatui maitinimą.



Prijungimas prie maitinimo šaltinio

Svarbi informacija apie USB laido naudojimą.
- Naudokitės tinkamų techninių duomenų USB laidu (SUC-C3).
- Jeigu fotoaparatas prie kompiuterio jungiamas per USB šakotuvą: fotoaparatą junkite tiesiai prie kompiuterio.
- Jei prie kompiuterio vienu metu prijungtas fotoaparatas ir kiti prietaisai: atjunkite kitą prietaisą.
- Jei USB laidas įjungiamas į prievadą, esantį kompiuterio priekyje: atjunkite laidą ir įjunkite į prievadą, esantį kompiuterio užpakalyje.
- Jei kompiuterio USB prievadas neatitinka maitinimo standarto (4,2 V, 400 mA), fotoaparato įkrauti nepavyks.

■ Kaip įkrauti įkraunamą akumuliatorių (SLB-1137D)



- Prieš jungiant bet kokius laidus ar kintamosios srovės adapterį, reikia patikrinti kryptis ir kišti nenaudojant jėgos. Taip galima sugadinti laidą arba fotoaparatą.
- Jeigu įdėjus akumuliatorių neįsižiebia ir nepradeda mirkčioti kintamosios srovės adapterio krovimo šviesos diodas, patikrinkite, ar taisyklingai įdėjote akumuliatorių.
- Jei akumuliatorių krausite įjungę fotoaparatą, jis iki galo neįsikraus. Kraudami akumuliatorių išjunkite fotoaparatą.

■ Kintamosios srovės adapterio krovimo šviesos diodas

	Krovimo šviesos diodas
Kraunama	Šviečia raudonas šviesos diodas
Krovimas baigtas	Šviečia žalias šviesos diodas
Krovimas baigtas	Raudonas šviesos diodas nešviečia arba mirkčioja
Iškraunama (naudojant kintamosios srovės adapterį)	Šviečia oranžinis šviesos diodas

- Jei kraunate visiškai išsikrovusį akumuliatorių, neįjunkite fotoaparato. Taip daroma dėl to, kad akumuliatorius išsikrovęs. Prieš pradėdami naudotis fotoaparatu, akumuliatorių kraukite ilgiau kaip 10 minučių.

- Trumpai įkrovę visiškai išsikrovusį akumuliatorių, nesinaudokite dažnai blykste ir nefilmuokite. Net prijungus kroviklį, fotoaparatas gali išsijungti, nes akumuliatorius bus vėl išsikrovęs.

Akumuliatoriaus dėjimas

■ Akumuliatorių idėkite taip, kaip parodyta paveikslėlyje

- Jeigu įdėjus akumuliatorių fotoaparatas nejsijungia, patikrinkite, ar dėdami nesupainiojote akumuliatoriaus polių (+ / -).
- Atidaryto akumuliatoriaus skyriaus dangtelio nespauskite labai stipriai. Taip galite jį sugadinti.

■ SKE monitoriuje rodomi 4 galimi akumuliatoriaus įkrovos rodmenys.

Akumuliatoriaus indikatorius				
Akumuliatoriaus būsena	Akumuliatorius visiškai įkrautas	Akumuliatorius senka (pasirenkite jį įkrauti arba naudokitės atsarginiu akumuliatoriumi)	Akumuliatorius senka (pasirenkite jį įkrauti arba naudokitės atsarginiu akumuliatoriumi)	Akumuliatorius išseko (įkraukite arba įdėkite atsarginį)

※ Fotoaparatą naudojant itin šaltose ar karštose vietose, SKE monitoriuje rodoma akumuliatoriaus būsena gali skirtis nuo faktinės būsenos.

Atmintinės kortelės dėjimas

■ Atmintinės kortelę įdėkite taip, kaip parodyta paveikslėlyje.

- Prieš dėdami atmintinės kortelę išjunkite fotoaparatą.
- Kortelę dėkite priekine dalimi į fotoaparato užpakalį (skystųjų kristalų ekraną), o kontaktais – į aparato priekį (objektyvą).
- Nekiškite kortelės netaisyklinga kryptimi. Taip galite sugadinti atmintinės kortelių lizdą.

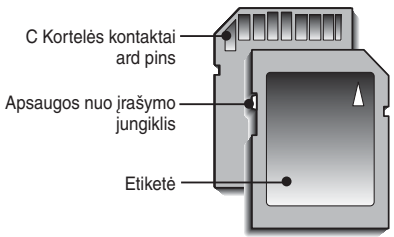
Atmintinės kortelės naudojimo instrukcijos

- Būtinai suformuokite atminties kortelę (žr. 58 p.), jei įsigijote naują ir naudojatės pirmą kartą arba joje yra fotoaparato neatpažįstamų duomenų ar su kitu fotoaparatu padarytų nuotraukų.
- Prieš dėdami ar išimdami atmintinės kortelę išjunkite fotoaparatą.
- Jei kortelė bus ilgai naudojama kartotinai, jos naudojimo savybės galiausiai suprastės. Tada reikės įsigyti naują atmintinės kortelę. Atminties kortelės susidėvėjimui ar sugadinimui „Samsung“ garantija netaikoma.
- Atmintinės kortelė yra tikslusis elektroninis įtaisas. Jos negalima lankstyti, mėtyti ir trankyti.
- Nelaikykite atminties kortelės aplinkoje, kurioje veikia stiprūs elektromagnetiniai laukai, pvz., šalia garsiakalbių ar TV imtuvų.
- Nenaudokite ir nelaikykite jos aplinkoje, kurioje smarkiai svyruoja temperatūra.
- Žiūrėkite, kad atmintinės kortelė nebūtų suteršta ir nesiliestų su kokiu nors skysčiu. Jeigu taip įvyktų, kortelę nuvalykite minkšta medžiagos skiaute.
- Nenaudojamą atmintinės kortelę laikykite jos dėkle.
- Ilgai naudojama kortelė įkaista ir paskui dar kurį laiką būna šilta. Tai visiškai normalu.
- Nenaudokite atmintinės kortelės, jeigu ji buvo naudojama su kitu fotoaparatu. Kad tokia kortelė tinkamai veiktų naudojantis šiuo fotoaparatu, iš pradžių ją reikia suformuoti su šiuo aparatu.
- Nenaudokite atminties kortelės, suformuotos kitu skaitmeniniu fotoaparatu arba atmintinės kortelių skaitytuvu.
- Toliau aprašomose situacijose gali būti sugadinti atmintinės kortelėje įrašyti duomenys:
  - Jei atminties kortelė naudojama netinkamai.
  - Jeigu tuo metu, kai atmintinės kortelėje įrašomi, šalinami (formuojami) arba skaitomi duomenys, nutrūksta maitinimas,
- „Samsung“ neprisiima atsakomybės už dingusius duomenis.
- Patartina nukopijuoti svarbius duomenis į kitą laikmeną (atsargai), pvz., lanksčiuosius diskelius, standžiuosius diskus, kompaktinius diskus ar kt.
- Jei nepakanka atminties:
  atsiranda pranešimas [Memory Full!] (užpildyta visa atmintinė) ir fotoaparatas toliau neveikia. Tada įdėkite kitą atmintinės kortelę arba ištrinkite iš naudojamos kortelės nereikalingus vaizdus.

- Neištraukite atminties kortelės mirkčiojant fotoaparato būsenos lemputei, nes taip galite sugadinti kortelėje laikomus duomenis.

Atmintinės kortelės naudojimo instrukcijos

Šiam fotoaparatui tinka SD / SDHC ir MMC tipo atmintinės kortelės.



[SD („Secure Digital“) atmintinės kortelė]

- SD/SDHC atminties kortelėje yra apsaugos nuo įrašymo jungiklis, kuris neleidžia ištrinti reikmenų ir formuoti kortelės. Pastūmus SD/SDHC atminties kortelės jungiklį žemyn duomenys bus apsaugoti – jų bus neįmanoma ištrinti. Pastūmus SD/SDHC atminties kortelės jungiklį aukštyn duomenų apsauga atšaukiama.
- Prieš pradėdami fotografuoti pastumkite SD/SDHC kortelės jungiklį aukštyn.

256 MB MMC tipo kortelėje telpa toliau lentelėje nurodytas nuotraukų skaičius. Šie rodikliai yra apytiksliai, nes jiems turi įtakos tam tikri kintamieji veiksniai, pvz., subjektyvūs dalykai ir atminties kortelės tipas.

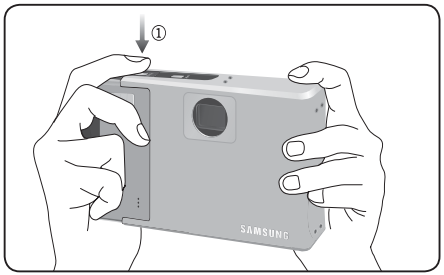
Įrašyto vaizdo dydis		Super Fine („Itin aukšta kokybė“)	Fine („Aukšta kokybė“)	Normal („Įprastinė kokybė“)	30FPS (30 k/s)	20FPS (20 k/s)	15FPS (15 k/s)
Nuotrauka	8M	Maždaug 58	Maždaug 89	Maždaug 137	-	-	-
	7M	Maždaug 66	Maždaug 100	Maždaug 150	-	-	-
	6M	Maždaug 77	Maždaug 115	Maždaug 177	-	-	-
	5M	Maždaug 91	Maždaug 133	Maždaug 198	-	-	-
	3M	Maždaug 155	Maždaug 190	Maždaug 216	-	-	-
	1M	Maždaug 355	Maždaug 414	Maždaug 452	-	-	-
*Vaizdo klipas	800	-	-	-	-	Maždaug 10'53”	Maždaug 12'00"
	720	-	-	-	-	Maždaug 11'41”	Maždaug 12'58"
	640	-	-	-	Maždaug 11'23"	-	Maždaug 17'47"
	320	-	-	-	Maždaug 38'51"	-	Maždaug 01:07'31"

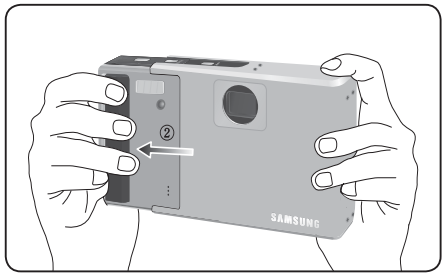
- Artinimo/tolinimo mygtukas neveikia įrašant vaizdo klipą.
- Įrašymo laikas gali būti kitoks, jei naudositės artinimo/tolinimo funkcija.

Naudojantis fotoaparatu pirmą kartą

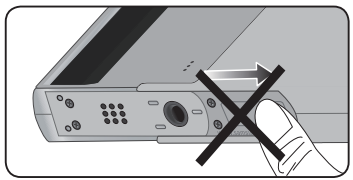
■ Prieš pirmą kartą naudodamiesi fotoaparatu, visiškai įkraukite jo akumuliatorių.

■ Fotoaparato įjungimas
Norėdami įjungti fotoaparatą, paspauskite įjungimo mygtuką (①) arba atidarykite fotoaparatą (②), kaip parodyta.



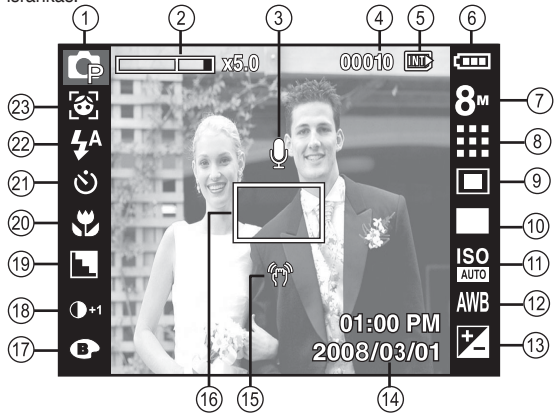


• Būkite atsargūs ir uždarykite fotoaparatą taip, kaip parodyta pirmiau pateiktame paveikslėlyje. Jūsų pirštas gali pakliūti į viršutinį ar apatinį griovelį ir galite susižeisti, kaip parodyta toliau.



SKE monitoriaus indikatorius

■ SKE monitoriuje pateikiama informacija apie fotografavimo funkcijas ir išrankas.



[vaizdas ir būsena]

Nr.	Aprašymas	Piktogramos	Puslapis
1	Įrašymo veiksena		11 p.
2	Optinio / skaitmeninio artinimo juosta / skaitmeninio artinimo koeficientas	x5.0	25 p.
3	Balso įsiminimas		51 p.
4	Nuotraukų kurias dar galimų padaryti, skaičius	00010	16 p.
	likęs laikas	00:00:00	

Nr.	Aprašymas	Piktogramos	Puslapis
5	Atmintinės kortelės piktograma / vidinės atmintinės piktograma	/	-
6	Akumuliatorius		14 p.
7	Vaizdo dydis	8M 5M 3M 1M 800 720 640 320	36 p.
8	Vaizdo kokybė / kadrų sparta	/ 30 20 15	36 p.
9	Matavimas		37 p.
10	Fotografavimo veiksena	AEB	37 p.
11	ISO	ISO AUTO ISO 50 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	38 p.
12	Baltos spalvos balansas	AWB	38 p.
13	Ekspozicijos išlaikymas		39 p.
14	Data / laikas	2008/03/01 01:00 PM	56 p.
15	Perspėjimas apie fotoaparato virpėjimą		24 p.
16	Automatinio fokusavimo rėmelis		50 p.
17	Spalvos / Grynis	BW S R G B N C / -2 -1 +1 +2	41/42 p.
18	Kontrastas	-2 -1 +1 +2	42 p.
19	Ryškumas / Be garso	/	42/22 p.
20	Makro		29 p.
21	Laikmatis	2S	33 p.
22	Blykstė	A S	31 p.
23	veido aptikimas / autoportretas / Nuotraukos stiliaus parinkiklis	/ / S V F R CO CA CL	27/28/41 p.

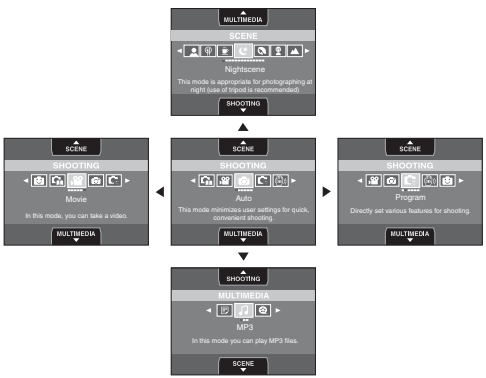
Įrašymo veiksenos paleidimas

Veiksenų pasirinkimas

Norimą darbinę veikseną galite pasirinkti M (veiksenos) mygtuku, esančiu fotoaparato užpakalyje.

■ Kaip naudotis M (veiksenų) mygtuku

Paspauskite mygtuką M ir šalia pasirodys menu rodiniai. Spausdami 5 funkcinį mygtuką galite pasirinkti meniu.



Kaip naudotis automatine veiksena ( )

Šią veikseną rinkitės tuo atveju, jeigu norite fotografuoti greitai ir nesudėtingai, atlikdami mažiausiai veiksmų.

1. Įdėkite akumuliatorių (14 p.). Dėdami akumuliatorių nesupainiokite polių (+ / -).
2. Įdėkite atmintinės kortelę (14 p.). Šis fotoaparatas turi 40 MB vidinę atmintinę, todėl kortelės dėti nebūtina. Jei atmintinės kortelės nėra, vaizdai įrašomi į vidinę atmintinę. Jei įdėta atmintinės kortelė, vaizdai įrašomi į ją.
3. Uždarykite akumuliatoriaus skyriaus dangtelį.
4. Paspauskite maitinimo mygtuką fotoaparatui įjungti. (jei SKE monitoriuje rodoma kitokia data/laikas, prieš pradėdami fotografuoti nustatykite tinkamai) (56 p.)
5. Pasirinkite „Auto“ (AUTOMATINĘ) veikseną paspausdami M (veiksenų) mygtuką.
6. Nutaikykite fotoaparatą į objektą ir SKE monitoriuje kadruokite vaizdą.
7. Tada paspauskite užrakto mygtuką ir nufotografuokite vaizdą.

Jeigu paspaudus užrakto mygtuką iki pusės automatinio fokusavimo rėmelis pasidaro raudonas, tai reiškia, kad fotoaparatas negali fokusuoti objekto. Tokiu atveju fotoaparatas nepadarys aiškios nuotraukos.

Įrašymo veiksenos paleidimas

Kaip naudotis programuojama veiksena ( )

Pasirinkus automatinę veikseną išrenkamos optimalios fotoaparato nuostatos. Tačiau jūs galėsite rankiniu būdu konfigūruoti visas funkcijas, išskyrus diafragmą ir išlaikymą.

1. Pasirinkite „Program“ (PROGRAMINĘ) veikseną paspausdami M (veiksenų) mygtuką (19 p.).
2. Paspaudę mygtuką Fn galėsite iš anksto konfigūruoti papildomas funkcijas, pvz., vaizdo dydį (36 p.), kokybę (36 p.), matavimą (37 p.), Fotografavimo veiksena (37 p.), ISO (38 p.), baltos spalvos balansą (38 p.), ekspozicijos išlaikymą (39 p.).

Kaip naudotis dvejopo vaizdo stabilizavimo (DIS) veiksena ( )

Skaitmeninio vaizdo stabilizavimo (DIS) veiksena.

Esant šiai veiksenai sumažinamas fotoaparato krestelėjimo poveikis ir padedamas išgauti tinkamos raiškos vaizdas esant blankioms aplinkos sąlygoms.

1. Pasirinkite DIS veikseną paspausdami M (veiksenų) mygtuką. (19 p.)
2. Nutaikykite fotoaparatą į objektą ir skystųjų kristalų ekrane komponuokite vaizdą.
3. Paspauskite užrakto mygtuką vaizdui nufotografuoti.

■ Pastabos apie naudojimąsi DIS veiksena

1. Nustačius DIS veikseną neveikia skaitmeninio artinimo funkcija.
2. Jei apšvietimas aplinkoje intensyvesnis negu dienos šviesos lempų, DIS veiksena neįsijungs.
3. Jei apšvietimo sąlygos prastesnės negu dienos šviesos lempų, atsiranda perspėjimo apie fotoaparato virpėjimą rodmuo ( ). Siekiant geriausių rezultatų rekomenduojama fotografuoti tiktai tada, kai nėra įspėjimo apie fotoaparato virpėjimą rodmens ( ).
4. Jeigu objektas juda, nuotraukoje jis gali būti neryškus.
5. Kai ekrane atsiranda pranešimas apie fotografavimą [Capturing!], stenkitės nejudinti fotoaparato, tada rezultatai bus geresni.
6. Kadangi DIS funkcijai naudojamasi fotoaparato skaitmeniniu signalų procesoriumi, vaizdų apdorojimas ir įrašymas gali trukti ilgiau.
7. Jei vaizdo dydis yra ( ) arba ( ), DIS veiksenos pasirinkti negalima.

Kaip naudotis FUN (linksmų efektų) veiksena ( )

Naudodami šią veikseną galite lengvai ir paprastai fotografuoti su įvairiais efektais.

Pasirinkite FUN (linksmų efektų) veikseną paspausdami M (veiksenų) mygtuką.
※ Žr. 43–49 p., ten pateikiama daugiau informacijos

Įrašymo veiksenos paleidimas

Naudojimasis pagalbos veiksena „Photo help guide" ( )

Padeda išmokti taisyklingai fotografuoti ir siūlo sprendimus galimoms problemoms spręsti. Be to, šia veiksena naudotojas išmoksta geriausių fotografavimo būdų.

Pagalbos veiksenos funkcijos

- Savybės, kuriomis reikėtų naudotis tada, kai vaizdas nefokusuotas
- Savybės, mažinančios fotoaparato virpėjimą
- Savybės, skirtos naudotis esant prastam apšvietimui
- Savybės, skirtos naudotis reguliuojant šviesumą
- Savybės, skirtos naudotis reguliuojant spalvas

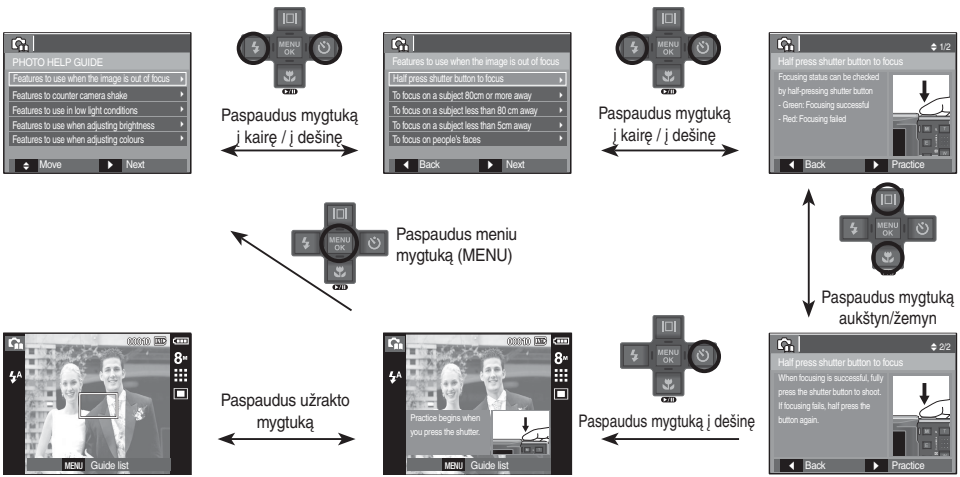


PHOTO HELP GUIDE
Features to use when the image is out of focus
Features to counter camera shake
Features to use in low light conditions
Features to use when adjusting brightness
Features to use when adjusting colours
Move
Next
Paspaudus mygtuką į kairę / į dešinę
Features to use when the image is out of focus
Half press shutter button to focus
To focus on a subject 80cm or more away
To focus on a subject less than 80 cm away
To focus on a subject less than 5cm away
To focus on people's faces
Back
Next
Paspaudus mygtuką į kairę / į dešinę
1/2
Half press shutter button to focus
Focusing status can be checked by half-pressing shutter button
- Green: Focusing successful
- Red: Focusing failed
Back
Practice
Paspaudus meniu mygtuką (MENU)
Paspaudus mygtuką aukštyn/žemyn
Paspaudus užrakto mygtuką
Practice begins when you press the shutter.
MENU Guide list
Paspaudus mygtuką į dešinę
2/2
Half press shutter button to focus
When focusing is successful, fully press the shutter button to shoot. If focusing fails, half press the button again.
Back
Practice

[Funkcija, kuria galima naudotis tada, kai sunku fokusuoti]

Įrašymo veiksenos paleidimas

Kaip naudotis vaizdo klipų veiksena ( )

Galima įrašyti tokio ilgumo vaizdo klipą, kiek laisvos vietos yra atmintinėje.

1. Su veiksenų pasirinkimo ratuku išrinkite vaizdo klipų veikseną. (Skystųjų kristalų ekrane bus rodoma vaizdo klipo piktograma ir galima įrašymo trukmė.).
2. Nutaikykite fotoaparatą į objektą ir SKE monitoriuje kadruokite vaizdą.
3. Paspauskite užrakto mygtuką ir vaizdo klipas bus pradėtas įrašyti; kadre rodoma, kokios trukmės klipą galima įrašyti. Vaizdo klipas įrašomas net ir atleidus užrakto mygtuką. Jei norite sustabdyti įrašymą, paspauskite užrakto mygtuką dar kartą.

※ Toliau nurodomi dydžiai ir tipai.
- Vaizdo dydis : 800x592, 720x480, 640x480, 320x240 (pasirenkamas)
- Vaizdo klipo rinkmenos tipas: AVI (MPEG-4)
- Kadrų greitis : 30 FPS, 20 FPS, 15 FPS (pasirenkamas)
- Kadrų dažnį galima rinktis, kai pasirenkami žemiau nurodyti vaizdo dydžiai.
  800x592, 720x480 : 20k/s, 15k/s pasirenkamas
  640x480, 320x240 : 30k/s, 15k/s pasirenkamas

Vaizdo klipo įrašymas be balso

Vaizdo klipą galima įrašyti ir be garso.

※ Išsamiau – 53 p.

Pauzė įrašant vaizdo klipą (nuoseklus įrašymas)

Su šiuo fotoaparatu galima kuriam laikui sustabdyti filmavimą, jeigu atsiranda nepageidaujamų vaizdų. Naudodamiesi šia funkcija į vaizdo klipą galite įrašyti reikiamus vaizdus ir paskui nereikės „karpyti“ filmo.

■ Naudojamasis nuoseklaus įrašymo funkcija

1-2 žingsniai tokie patys kaip atitinkamos vaizdo klipo veiksenos.
3. Paspauskite užrakto mygtuką ir vaizdo klipas bus pradėtas įrašyti; kadre rodoma, kokios trukmės klipą galima įrašyti. Vaizdo klipas įrašomas net ir atleidus užrakto mygtuką.
4. Filmavimui sustabdyti paspauskite Pauzės mygtuką ( ).
5. Filmavimui tęsti paspauskite Pauzės mygtuką ( ) dar kartą.
6. Jei norite sustabdyti balso įrašymą, paspauskite užrakto mygtuką dar kartą.

Įrašymo veiksenos paleidimas

Kaip naudotis paveikslų veiksenomis (SCENE)

Naudodamiesi meniu galite lengvai konfigūruoti optimalias nuostatas įvairiausioms fotografavimo sąlygoms.

1. Veiksenų pasirinkimo ratuku išrinkite paveikslų veikseną. (19 p.)
2. Nutaikykite fotoaparatą į objektą ir SKE monitoriuje kadruokite vaizdą.
3. Paspauskite užraktą vaizdui nufotografuoti.

Paveikslų veiksenos nurodytos toliau.

[Nightscene] (Naktinis aizdas) ( ) : Šia veiksena naudokitės fotografuodami naktį arba tamsoje.

[Portrait] (Portretinė) ( ) : Šia veiksena naudokitės fotografuodami žmogų.

[Children] (Vaikai) ( ) : Naudokitės fotografuodami greitai judančius objektus, pvz., vaikus.

[Landscape] (Gamtovaizdis) ( ) : Naudokite fotografuodami tolimus vaizdus.

[Close Up] (Iš arti) ( ) : Iš arti fotografuokite mažus objektus, pvz., augalus ir vabzdžius.

[Text] (Tekstas) ( ) : Šia veiksena naudokitės fotografuodami dokumentus.

[Sunset] (Saulėlydis) ( ) : Skirta naudoti fotografuojant saulėlydžius.

[Dawn] (Aušra) ( ) : Skirta gamtovaizdžiams fotografuoti auštant.

[Backlight] (Foninis apšvietimas) ( ) : Portretams be šešėlių, kurie atsiranda dėl foninio apšvietimo.

[Firework] (Fejerverkas) ( ) : Skirta fejerverkams fotografuoti.

[Beach&Snow] (Sniegas ir paplūdimys) ( ) : Fotografuoti jūrai, ežerui, paplūdimiams ir sniego peizažams.

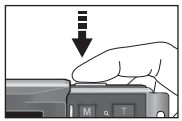
[Self Shot] (fotografuoti save) ( ) : Šia funkcija naudojamasi tada, kai į kadrą nori pakliūti ir fotografas.

[Food] (maistas) ( ) : Gardžiai atrodančiam maistui fotografuoti.

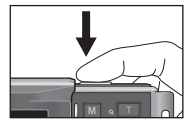
[Café] (kavinė) ( ) : Skirta naudoti fotografuojant kavinėse ir restoranuose.

Į ką reikia atkreipti dėmesį fotografuojant

- Užrakto mygtuko paspaudimas iki pusės.
  Nestipriai paspauskite užrakto mygtuką fokusui ir blykstės įkrovai patvirtinti. Paspaudę užrakto mygtuką iki galo nufotografuosite vaizdą.



[Nestiprus užrakto mygtuko paspaudimas]



[Paspauskite užrakto mygtuką]

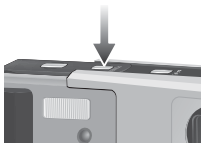
- Laisvos vietos atmintinėje dydis gali skirtis, tai priklauso nuo fotografavimo sąlygų ir fotoaparato nuostatų.
- Esant prastam apšvietimui, kai blykstė išjungta, išrinkta lėto sinchronizavimo arba DIS veiksena, skystųjų kristalų ekrane gali būti rodomas fotoaparato sudrebinimo perspėjamasis indikatorius ( ). Tokiu atveju rekomenduojama naudotis trikoju, padėti fotoaparatą ant stabilaus paviršiaus arba įjungti blykstės veikseną.
- Šviesos šaltinio fotografavimas: Nefotografuokite prieš saulę. Nuotraukos bus tamsios. Norint fotografuoti prieš šviesą, rekomenduojama naudotis scenų veiksenos foninio apšvietimo parinktimi [Backlight] (žr. 23 p.), papildoma blykste (žr. 32 p.), taškiniu matavimu (žr. 37 p.), ekspozicijos kompensavimu (žr. 39 p.) arba ABC funkcija (žr. 51 p.).
- Fotografuodami stenkitės netrukdyti objektyvui judėti, o blykstei – apšviesti vaizdą.
- Vaizdą kadruokite naudodamiesi SKE monitoriumi.
- Tam tikrais atvejais automatinio fokusavimo sistema gali neveikti taip, kaip tikimasi.
  - Kai fotografuojamas mažo kontrasto objektas.
  - Kai objektas intensyviai atspindi šviesą arba yra šviesus.
  - Kai objektas juda dideliu greičiu.
  - Kai atspindima daug šviesos arba fonas labai šviesus.
  - Kai objektas horizontaliai arba vertikaliai yra labai plonas (pvz., lenta ar vėliavos stiebas).
  - Kai tamsu.

Fotoaparato nustatymas mygtukais

Įrašymo veiksenos funkciją galima nustatyti fotoaparato mygtukais.

Maitinimo mygtukas

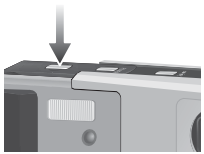
Naudojamas fotoaparatui įjungti/išjungti. Jei kurį laiką nesinaudojama įjungtu fotoaparatu, jis išsijungia automatiškai, kad būtų taupoma akumuliatoriaus energija. Žr. 60 p. ten rasite daugiau informacijos apie automatinio išsijungimo funkciją.



Užrakto mygtukas

Naudojamas fotografuoti įrašymo veiksena arba įrašyti balsą.

- Esant vaizdo klipo veiksenai Iki galo paspaudus užrakto mygtuką pradedamas vaizdo klipo įrašymas. Vieną kartą paspaudus užrakto mygtuką vaizdo klipas bus įrašomas tol, kol atmintinėje bus laisvos vietos. Jei norite sustabdyti įrašymą, paspauskite užrakto mygtuką dar kartą.



- Esant nuotraukų veiksenai
  Paspaudus užrakto mygtuką iki pusės suaktyvinamas automatinis fokusavimas ir patikrinama blykstės būklė. Paspaudus užrakto mygtuką iki galo vaizdas nufotografuojamas ir įrašomas. Jei pasirinksite balso atmenos įrašymą, jis prasidės tada, kai fotoaparatas baigs įrašinėti duomenis.

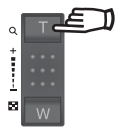
Artinimo/tolinimo mygtukas

Jei nerodomas meniu, šis mygtukas atlieka OPTINIO arba SKAITMENINIO ARTINIMO funkciją. Šiame fotoaparate įdiegtas 3X optinis ir 5X skaitmeninis artinimas. Taikant abu artinimo būdus bendras artinimo koeficientas būna 15X.

■ Artinimas

Optinis artinimas : Paspauskite artinimo mygtuką. Objektas bus priartintas, t.y. atrodys esantis arčiau.

Skaitmeninis artinimas : Pasiekus maksimalų (3X) optinį priartinimą artinimo mygtukas suaktyvina skaitmeninio artinimo programą. Atleidus artinimo mygtuką skaitmeninis artinimas sustabdomas ir lieka toks, kaip nustatyta. Pasiekus maksimalų skaitmeninio priartinimo (5X) lygį ir toliau spaudžiant artinimo mygtuką daugiau niekas nesikeičia.

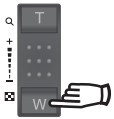


[Tolinimas] [Artinimas] [Skaitmeninis priartinimas 5,0X]

Artinimo/tolinimo mygtukas

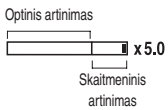
■ Tolinimas

Optinis tolinimas : Paspauskite tolinimo mygtuką. Objektas bus nutolintas, t. y. atrodys, kad jis yra toliau. Paspaudus ir laikant tolinimo mygtuką nustatomas minimalaus priartinimo parametras, t. y. objektas atrodys esantis toliausiai nuo fotoaparato.



[Artinimas] [Optinis priartinimas 2X] [Tolinimas]

Skaitmeninis tolinima : Veikiant skaitmeniniam priartinimui paspauskite tolinimo mygtuką ir skaitmeninis priartinimas bus laipsniškai sumažintas. Atleidus tolinimo mygtuką skaitmeninis mastelio keitimas stabdomas. Paspaudus tolinimo mygtuką dar kartą skaitmeninis priartinimas bus mažinamas toliau (tolinama), o pasiekus minimalią nuostatą prasidės optinis tolinimas.



[Skaitmeninis priartinimas 5,0X] [Artinimas] [Tolinimas]

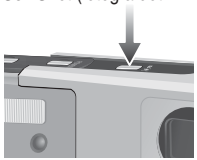
- Vaizdai, nufotografuoti naudojantis skaitmeniniu priartinimu, gali būti apdorojami ilgiau. Leiskite fotoaparatui juos apdoroti.
- Filmuojant vaizdo klipus skaitmeninio priartinimo funkcijos naudoti negalima
- Naudodamiesi skaitmeninio priartinimo funkcija galite pastebėti, kad vaizdo kokybė prastesnė.
- Kad skaitmeniniu būdu priartintas vaizdas būtų ryškesnis, esant maksimaliam optiniam priartinimui užrakto mygtuką reikia nuspausti iki pusės ir dar kartą paspausti artinimo mygtuką.
- Skaitmeninio priartinimo funkcijos ąjungti negalima esant tokioms veiksenoms: DIS, Nightscene (Naktinis aizdas), Portrait (Portretinė), Children (VAIKAI), Text (TEKSTAS), Close up (IŠ ARTI), Firework (FEJERVERKAI), Self-Shot (fotografuoti save), Food(maistas) arba Movie Clip (VAIZDO KLIPAS).
- Nespauskite objektyvo lęšio, nes galite sugadinti fotoaparatą.
- Gali būti, kad filmuojant vaizdo klipus bus įrašyti fotoaparato pyptelėjimai ir mygtukų garsai.

Veido aptikimo (FD) mygtukas

■ Veido aptikimo(FD): Naudojant šią veikseną, žmogaus veido padėtis aptinkama automatiškai, tada nustatomas fokusavimas ir ekspozicija. Pasirinkę šią veikseną galėsite padaryti portretines nuotraukas greitai ir lengvai.

※ Pasirenkamos veiksenos: Auto (automatinė), Program (programuojama), DIS, Photo Help Guide (Fotografavimo), Portrait (portreto), Children (vaikų), Beach & Snow (sniego ir paplūdimio), Self Shot (fotografuoti save), Café (kavinė)

1. Išrinkę reikiamą veikseną paspauskite FD (veido aptikimo) ( ) mygtuką. Kairėje ekrano pusėje atsiranda FD piktograma.



2. Automatinio fokusavimo rėmelio dydis ir padėtis automatiškai nustatoma aplink objekto veidą.
3. Iki pusės paspauskite užrakto mygtuką. Suaktyvinus fokusą fokusavimo rėmelis pasidaro žalias.
4. Paspauskite užrakto mygtuką iki galo vaizdui nufotografuoti.

- Ši funkcija gali aptikti iki 9 žmonių.
- Jei vienu metu atpažįstama daug žmonių, fokusuojama į arčiausiai esantį veidą.
- Esant šiai veiksenai priartinimo suaktyvinti negalima.
- Veido aptikimo funkcija neveikia nustačius efekto veikseną.
- Fotoaparatui aptikus reikiamą veidą, jis apibrėžiamas baltu fokusavimo rėmeliu, kiti veidai būna su pilkais fokusavimo rėmeliais (iki 8). Paspaudę užrakto mygtuką iki pusės nustatysite fokusą į veidą ir baltas fokusavimo rėmelis pasidarys žalias (iš viso 9).
- Jei veido aptikimo funkcija nesuveikia, grįžkite į ankstesnę automatinio fokusavimo veikseną.
- Tam tikromis sąlygomis ši funkcija negali veikti tinkamai.
  - Jei žmogus su tamsiais akiniais ar uždengtos tam tikros veido dalys.
  - Kai fotografuojamas žmogus nežiūri į fotoaparatą.
  - Fotoaparatas neaptinka veido, kai yra per tamsu ar per šviesu.
  - Atstumas tarp fotoaparato ir objekto yra per didelis.
- Maksimalus galimas veidų aptikimo atstumas yra 2,5 m (nutolinus).
- Kuo objektas arčiau, tuo greičiau fotoaparatas jį atpažįsta.

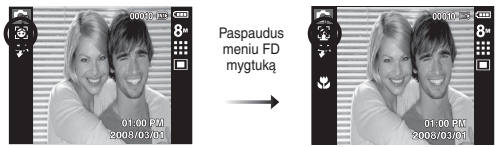
Veido aptikimo (FD) mygtukas

■ Autoportretas

Kai fotografuojami autoportretai, fotoaparatas automatiškai aptinka objekto veidą, taip autoportretai padaromi greičiau ir patogiau.

※ Pasirenkamos veiksenos: Auto (automatinė), Program (programuojama), DIS, Photo Help Guide (Fotografavimo), Portrait (portreto), Beach & Snow (sniego ir paplūdimio), Self Shot (fotografuoti save), Café (kavinė)

1. Veido aptikimo ekrane dar kartą spaudžiant veido aptikimo mygtuką pasirodo autoportreto piktograma ( ).



2. Norėdami filmuoti save, automatiškai nutaikykite fotoaparato objektyvą į žmogaus veidą. Fotoaparatas automatiškai aptinka žmogaus veidą ir pradeda skleisti informuojantį garsą.

3. Pradėkite filmuoti paspausdami užrakto mygtuką.

- Aptikęs veidą ekrano centre fotoaparatas skleidžia greitesnį garso signalą negu tada, kai veidas nėra centre.
- Orientacinį garso signalą galima nustatyti naudojantis garso nuostatų meniu (žr. 54 p.)

Funkcijų aprašymo / informacijos (I□I) / AUKŠTYN mygtukas

Kai rodomas meniu, mygtukas AUKŠTYN veikia kaip nurodymo mygtukas. Jei šis meniu nepasirodo, informaciją apie šiuo metu filmuojamą vaizdą (filmavimo veikseną) arba funkcijos aprašymą galima pamatyti skystųjų kristalų ekrane paspaudus mygtuką Funkcijų aprašymas / informacija (I□I).

[Fotografavimo ekranas] [Informacijos ekranas] [Funkcijų aprašymo ekranas]

■ Funkcijų aprašymas : Esant informacijos ekrano veiksenai paspauskite funkcijų aprašymo mygtuką ir bus pateiktas išsamus funkcijų aprašymas. Funkcijų aprašymą galima atšaukti paspaudus funkcijų aprašymo mygtuką dar kartą.

[Funkcijų aprašymo pavyzdys]

Mygtukas MAKRO ( ) / Žemyn

Kai rodomas meniu, paspauskite mygtuką ŽEMYN ir bus atvertas smulkesnis meniu arba nukelta dar giliau į jį. Kai meniu nerodomas, galima naudotis mygtuku MAKRO / ŽEMYN ir daryti nuotraukas iš labai arti. Atstumų intervalai nurodyti toliau. Spauskite mygtuką MAKRO tol, kol SKE monitoriuje atsiras reikiama MAKRO veiksena.

[Automatinis fokusavimas]

[MAKRO ( )]

[Automatinis MAKRO ( )]

[Supermakro ( )]

■ Fokusavimo veiksenos ir fokusavimo intervalo diapazonas
(W : tolinimas, T : artinimas) (Vienetai: cm)

Veiksena	Automatinė ( )	
Fokusavimo tipas	Automatinė MAKRO veiksena ( )	Įprastinė kokybė
Fokusavimo intervalas	W : 5 ~ begalybė T : 40 ~ begalybė	W : 80 ~ begalybė T : 80 ~ begalybė

Veiksena	Programuojama ( )		
Fokusavimo tipas	Supermakro ( )	Makro ( )	Įprastinė kokybė
Fokusavimo intervalas	W : 1 ~ 5 (Ainult lainurk)	W : 5 ~ 80 T : 40 ~ 80	W : 80 ~ begalybė T : 80 ~ begalybė

Veiksena	Veiksena DIS ( )	
Fokusavimo tipas	Automatinė MAKRO veiksena ( )	Įprastinė kokybė
Fokusavimo intervalas	W : 5 ~ begalybė T : 40 ~ begalybė	W : 80 ~ begalybė T : 80 ~ begalybė

Veiksena	Veiksena FUN ( )		
Fokusavimo tipas	Supermakro ( )	Makro ( )	Įprastinė kokybė
Fokusavimo intervalas	W : 1 ~ 5 (Ainult lainurk)	W : 5 ~ 80 T : 40 ~ 80	W : 80 ~ begalybė T : 80 ~ begalybė

- Pasirinkę veikseną MAKRO elkitės itin atsargūs, kad nesujudintumėte fotoaparato.
- Jei su veiksena MAKRO fotografuojate iš 40 cm (nutolinę) arba 50 cm (priartinę) atstumo, išjunkite blykstę.
- Su veiksena MAKRO fotografuojant iš 10 cm atstumo fotoaparato automatinio fokusavimo funkcijai reikia daugiau laiko vaizdui fokusuoti.

Mygtukas MAKRO ( ) / Žemyn

■ Galimas fokusavimo būdas, pagal įrašymo režimą

(o : Pasirenkamas, ∞ : Fokusas į begalybę)

Veiksena	Automatinė MAKRO veiksena	Supermakro	Makro	Įprastinė kokybė
	o			o
		o	o	o
	o			o
		o	o	o
		o	o	o
			o	o
Veiksena	Paveikslų			
	Automatinė MAKRO veiksena	Supermakro	Makro	Įprastinė kokybė
				o
				o
				o
				∞
			o	
	o			
				∞
				∞
				o
				∞
				o
			o	
			o	
				o

Fokuso fiksavimas

Norint nustatyti fokusą į objektą, kuris nėra vaizdo centre, reikia naudotis fokuso fiksavimo funkcija.

■ Naudojimasis fokuso fiksavimo funkcija

1. Objektas turi būti automatinio fokusavimo rėmelio centre.
2. Iki pusės paspauskite UŽRAKTO mygtuką. Kai atsiras žalias automatinio fokusavimo rėmelis, tai reikš, kad fotoaparatas nustatė fokusą į tą objektą. Kad nebūtų fotografuojama be reikalo, reikia elgtis atsargiai ir nespausti užrakto mygtuko iki galo.
3. Kai UŽRAKTO mygtukas paspaustas iki pusės, jeigu reikia, kadruokite vaizdą ir paskui paspauskite UŽRAKTO mygtuką iki galo, kad vaizdas būtų nufotografuotas. Jei atleisite UŽRAKTO mygtuką, fokusavimo funkcija bus atšaukta.

1. Vaizdas, kurį reikia nufotografuoti.

2. Paspauskite UŽRAKTO mygtuką iki pusės, kad fokusas būtų nustatytas į objektą.

2. Paspauskite UŽRAKTO mygtuką iki pusės, kad fokusas būtų nustatytas į objektą.

Blykstės mygtukas (ϟ) / Į kairę

Kai SKE monitoriuje rodomas meniu, paspaudus mygtuką Į KAIRĘ žymiklis perkeliamas į kairę pusę.
Kai SKE monitoriuje meniu nerodomas, mygtukas Į KAIRĘ veikia kaip BLYKSTĖS mygtukas.

[Automatinės blykstės pasirinkimas]

■ Blykstės veiksenos nustatymas

1. Paspaudę Veiksenos mygtuką išrinkite įrašymo veikseną (RECORDING) (išskyrus vaizdo klipo ir dvejopo vaizdo stabilizavimo veiksenas). (19 p.)
2. Spauskite Blykstės mygtuką tol, kol SKE monitoriuje atsiras reikiamas blykstės veiksenos rodmuo.
3. Blykstės veiksenos rodmuo lieka SKE monitoriuje. Blykstės veiksena naudokitės atsižvelgdami į aplinką.

■ Blykstės intervalas (Vienetai: m)

ISO	Įprastinė kokybė		Makro		Automatinė MAKRO veiksena	
	Tolinimas	Artinimas	Tolinimas	Artinimas	Tolinimas	Artinimas
AUTOMATINIS	0.8 ~ 3.2	0.8 ~ 2.5	0.2 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.2 ~ 3.2	0.5 ~ 2.5

※. Pasirinkus „Super Macro“ (specialią makrokomandą), blykstė fiksuojama „Flash off“ (BLYKSTĖ IŠJUNGTA) veiksenoje.

- Jei pasirinkę automatinę ar priverstinę blykstės veikseną arba lėtą blykstės sinchronizavimą paspausite užrakto mygtuką, pirmą kartą blykstė suveiks tam, kad būtų patikrintos fotografavimo sąlygos (blykstės atstumas ir galia).
  Nejudinkite fotoaparato, kol blykstė suveiks antrą kartą.
- Dažnai naudojantis blykste trumpėja akumuliatoriaus veikimo laikas.
- Normaliomis sąlygomis blykstė įkraunama per 5 sekundes. Jei akumuliatorius beveik išsekęs, blykstės krovimas gali trukti ilgiau.
- Jeigu nustatoma DIS, Landscape(PEIZAŽAS), Close up(IŠ ARTI), Text(TEKSTAS), Sunset(SAULĖLYDIS), Dawn(AUŠRA), Firework(FEJERVERKAI), Self Shot(FOTOGRAFUOTI SAVE), Food(MAISTAS), Café(KAVINĖ) paveikslų veiksena arba vaizdo klipo veiksena, blykstė neveikia.
- Fotografuokite atsižvelgdami į blykstės atstumo nurodymus.
- Jeigu objektas pernelyg arti arba pernelyg intensyviai atspindi šviesą, gera vaizdų kokybė negarantuojama.
- Fotografuojant prastomis sąlygomis su blykste nuotraukoje gali būti baltų taškelių. Taškeliai atsiranda dėl atspindžių nuo atmosferos dulkių.

Blykstės mygtukas (ϟ) / Į kairę

■ Blykstės veiksenos rodmuo

Piktograma	Blykstės veiksena	Aprašymas
ϟA	Automatinė blykstės veiksena	Jei objekto fonas tamsus, fotoaparato blykstė suveikia automatiškai.
👁	Automatinė blykstės veiksena ir „raudonų akių“ efekto šalinimas	Jei objekto fonas tamsus, fotoaparato blykstė suveikia automatiškai, o specialia funkcija sumažina „raudonų akių“ efektą.
ϟ	Priverstinė blykstės veiksena	Blykstė suveikia neatsižvelgdama į apšvietimą. Blykstės intensyvumas parenkamas atsižvelgiant į aplinkos sąlygas.
ϟS	Lėtas blykstės sinchronizavimas	Blykstė suveikia esant ilgam išlaikymui siekiant gerai subalansuotos tinkamos ekspozicijos. Prasto apšvietimo sąlygomis SKE monitoriuje atsiranda perspėjimo apie fotoaparato virpėjimą rodmuo ( ).
ϟ	Išjungta blykstė	Blykstė išjungiama. Šią veikseną rinkitės tada, kai norite fotografuoti ten, kur draudžiama naudotis blykste. Fotografuojant prasto apšvietimo sąlygomis SKE monitoriuje atsiranda perspėjimo apie fotoaparato virpėjimą rodmuo ( ).
👁	„Raudonų akių“ efekto šalinimas	Jei aptinkama nuotrauka su „raudonų akių “ efektu, esant šiai veiksenai minėtasis efektas šalinamas automatiškai.

■ Blykstės pasirinkimo galimybės priklausomai nuo įrašymo veiksenos

(o : Pasirenkamas)

Veiksena	ϟA	👁	ϟ	ϟS	ϟ	👁
	o	o			o	o
	o	o	o	o	o	o
					o	
	o	o	o	o	o	o
	o	o	o	o	o	o
					o	
Veiksena	Paveikslų					
	ϟA	👁	ϟ	ϟS	ϟ	👁
				o	o	o
		o			o	o
		o			o	o
					o	
					o	
					o	
					o	
					o	
			o			
					o	
	o					
					o	
					o	
					o	

Laikmačio mygtukas ( ) / Į dešinę

Kai SKE monitoriuje rodomas meniu, paspaudus mygtuką Į KAIRĘ žymiklis perkeliamas į kairę pusę.
Kai SKE monitoriuje meniu nerodomas, mygtukas Į DEŠINĘ veikia kaip Laikmatis ( ). Šia funkcija naudojamasi tada, kai į kadrą nori pakliūti ir fotografas.

- Jei įjungę laikmačio veikseną paspausite laikmačio mygtuką dar kartą, ši veiksena bus išjungta.
- Kad fotoaparatas nevirpėtų, naudokitės trikoju.
- Esant vaizdo klipo veiksenai laikmačio veikimo laikas – tiktai 10 sekundžių.
- Pasirinkus 2 sekundžių laikmatį su blykste, uždelsimą (2 sekundes) galima prailginti priklausomai nuo blykstės krovimo būsenos.

■ Laikmačio pasirinkimas

1. Pasirinkite „Recording“ (ĮRAŠYMO) veikseną (išskyrus balso įrašymo veikseną). (19 p.)
2. Spauskite laikmačio mygtuką ( ) / Į DEŠINĘ, kol SKE monitoriuje pasirodys reikiamos veiksenos rodmuo. SKE monitoriuje pakaitomis atsiranda 10 sekundžių, 2 sekundžių, dvigubo laikmačio arba judesio laikmačio piktogramos.
3. Tada paspaudus UŽRAKTO mygtuką aparatas fotografuos po nustatytos pauzės.

[10 sekundžių laikmačio pasirinkimas]

■ Laikmačio veiksenos rodmuo

Piktograma	Veiksena	Aprašymas
	10 s laikmatis	Po to, kai paspaudžiamas užrakto mygtukas, prieš fotografuodamas aparatas palaukia 10 sekundes.
2S	2 s laikmatis	Po to, kai paspaudžiamas užrakto mygtukas, prieš fotografuodamas aparatas palaukia 2 sekundes.
	Dvigubas laikmatis	Fotografuojama maždaug po 10 sekundžių, paskui po 2 sekundžių nufotografuojama dar kartą.
	Judesio laikmatis	Fotoaparatas aptinka objekto judėjimą praėjus 6 sekundėms po to, kai paspaudžiamas užrakto mygtukas, ir fotografuoja tada, kai nepatinka judesių.

Laikmačio mygtukas ( ) / Į dešinę

■ Judesio laikmatiss

Judesys	Piktograma ir laikmačio lemputė
Užrakto mygtukas paspaudžiamas po to, kai nustatomas judesio laikmatis	Mirkčiojimas (intervalas – 1 sekundės)
Aptinkamas objekto judesys	Mirkčiojimas (intervalas – 0,25 sekundės)
Judesys neaptinkamas	Šviečia ištisai, po 2 sekundžių padaroma nuotrauka

■ Loginė judesių laikmačio seka pateikiama toliau (išskyrus vaizdo klipo veikseną)

Judesių laikmačio pasirinkimas → Užrakto mygtuko paspaudimas → Kadro patvirtinimas (per 6 s)*1 → Aptikimo pradžia (smarkiai mojuokite)*2 → Aptikimo sustabdymas (nejudėkite) → Fotografavimas (po 2 s)

*1: Fotoaparatas aptinka objekto judėjimą praėjus 6 sekundėms nuo Užrakto mygtuko paspaudimo, tad kadrą reikia patvirtinti per 6 sekundes.

*2: Intensyviai judėkite ir mojuokite.

Judesio laikmatis gali neveikti toliau nurodytais atvejais.

- Jei fokusavimo atstumas didesnis kaip 3 m.
- Jei ekspozicija yra pernelyg šviesi ar tamsi.
- Jei fono apšvietimas intensyvus.
- Jei judėjimas nedidelis.
- Judėjimas aptinkamas už centrinės dalies (50 proc.) nuo jutiklio, kuris atpažįsta judesį.
- Jei fotoaparatas per 30 sekundžių neaptinka jokių judesių arba jei po judėjimo neaptinkama ramybės būsena.

Meniu/OK mygtukas

■ Meniu mygtukas

- Paspaudus meniu mygtuką MENU SKE monitoriuje pateikiamas kiekvienos fotoaparato veiksenos meniu. Paspaudus šį mygtuką dar kartą grąžinamas pradinis SKE vaizdas.
- Meniu parinktį ekrane galima sužadinti esant tokioms fotoaparato veiksenoms: VAIZDO KLIPO ir NUOTRAUKŲ. Pasirinkus BALSO ĮRAŠYMO veikseną meniu nepasiekiamas.

[Meniu išjungtas] [Meniu įjungtas]

■ Mygtukas OK (gerai)

- Kai SKE monitoriuje atsiranda meniu, su šiuo mygtuku žymiklį galima perkelti į smulkesnį meniu arba patvirtinti duomenis.

Mygtukas Fn

Mygtuku Fn galite nustatyti toliau nurodytus meniu.

(o : Pasirenkamas)

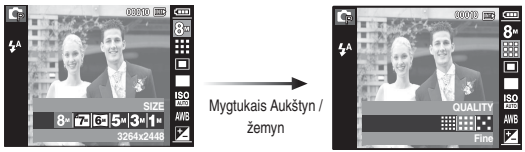
							SCENE	Puslapis
Size	o	o	o	o	o	o	o	36 p.
Quality/ Frame rate	o	o	o	o		o	o	36 p.
Metering		o	o		o	o		37 p.
Drive		o					*1o	37 p.
ISO		o			o			38 p.
White Balance		o	o		o	o		38 p.
EV		o	o		o	o		39 p.
Stabilizer						o		40 p.
LT							*2o	40 p.

*1: Šis meniu pasiekiamas tik naudojantis „Children“ (Vaikai) veiksena ( ).

*2: Šis meniu pasiekiamas tik naudojantis „Nightscene“ (NAKTIES SCENA) veiksena ( ).

Kaip naudotis meniu Fn

1. Esant veiksenai, kuria galima įrašyti, reikia paspausti mygtuką Fn.
2. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite reikiamą meniu. Apatiniame kairiajame SKE monitoriaus kampe atsiranda smulkesnis meniu.



3. Mygtukais Aukštyn/žemyn pasirinkite reikiamą smulkesnį meniu ir paspauskite mygtuką OK.

Dydis

Vaizdo dydį galite pasirinkti savo nuožiūra.

(Vienetai: pixel)

Nuotraukos veiksena	Piktograma	8M	7M	6M	5M	3M	1M
	Dydis	3264 x 2448	3264 x 2176	3264 x 1824	2592 x 1944	2048 x 1536	1024 x 768
Vaizdo klipo veiksena	Piktograma	800		720	640		320
	Dydis	800x592		720x480	640x480		320x240

[NUOTRAUKOS veiksena]

[VAIZDO KLIPO veiksena]

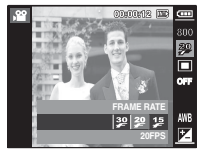
- Kuo didesnė raiška, tuo mažiau nuotraukų tilps atmintinėje, nes didesnės raiškos vaizdams reikia daugiau vietos.

Kokybė / kadrų greitis

Galite pasirinkti tokį glaudinimo koeficientą, kuris tiks jūsų nufotografuotiems vaizdams. Kuo didesnis glaudinimo koeficientas, tuo prastesnė vaizdo kokybė.

Veiksena	NUOTRAUKOS veiksena			VAIZDO KLIPO veiksena		
Piktograma				30FPS	20FPS	15FPS
Smulkesnis meniu	Super Fine (Itin aukšta kokybė)	Fine (Aukšta kokybė)	Normal (Įprastinė kokybė)	30FPS (30 k/s)	20FPS (20 k/s)s	15FPS (15 k/s)
Rinkmenos formatas	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	avi

[NUOTRAUKOS veiksena]



[VAIZDO KLIPO veiksena]

- Šis rinkmenos formatas atitinka DCF (fotoaparatų rinkmenų sistemos struktūros taisyklę).
- JPEG („Joint Photographic Experts Group"):
  JPEG – tai vaizdų glaudinimo standartas, kurį sukūrė „Joint Photographic Experts Group". Šis tipas dažniausiai naudojamas glaudinant nuotraukas ir grafikos vaizdus, nes jis veiksmingai sumažina rinkmenų dydį.

Matavimas

Jei nepavyksta pasiekti tinkamų ekspozicijos sąlygų, galite pakeisti matavimo būdą ir padaryti šviesesnes nuotraukas.

[Multi] (MULTI) : Ekspozicija įvertinama pagal vaizdo apšvietimo vidurkį. Tačiau skaičiavimai bus tendencingai nukrypę vaizdo centro link. Šis būdas tinka bendrajai paskirčiai.

[Spot] (TAŠKINIS) : Šviesos intensyvumas matuojamas tiktai stačiakampyje, esančiame SKE monitoriaus centre. Šis būdas tinka tada, kai centras eksponuojamas tinkamai (neatsižvelgiant į foninį apšvietimą).

[Center Weighted] (centrinis svertinis) :
Ekspozicija įvertinama pagal vaizdo apšvietimo vidurkį. Tačiau skaičiavimai bus tendencingai nukrypę vaizdo centro link. Šis būdas tinkamas fotografuoti nedidelius objektus (pvz., gėles ar vabzdžius).

※ Jei objektas nėra fokusavimo zonos centre, nesinaudokite vietos matavimu, nes atsiras ekspozicijos paklaida. Tokiomis sąlygomis geriau tinka ekspozicijos koregavimas.

Fotografavimo veiksena

Galite pasirinkti tęstinio fotografavimo ir AEB (automatinio ekspozicijos gretinimo) veikseną.

[Single] (PAVIENIS) : Nufotografuojamas tik vienas vaizdas.

[Continuous] (TĘSTINIS) : Fotografuojama tol, kol atleidžiamas užrakto mygtukas.

[Motion Capture] (JUDANČIŲ OBJEKTŲ FOTOGRAFAVIMAS)
: Naudojant šią veikseną ir laikant nuspaustą užrakto mygtuką, padaroma 5 kadrų per sekundę. Baigus tęstinį fotografavimą, vaizdai išsaugomi ir atkuriami užpakaliniame LCD monitoriuje. Maksimalus nuotraukų skaičius – 30, o vaizdo dydis užfiksuojamas ties VGA.

[AEB] : Padaromos trys nuotraukos su skirtingomis ekspozicijos vertėmis: trumpos ekspozicijos (-1/3EV), standartinės ekspozicijos (0.0EV), ir ilgos ekspozicijos (+1/3EV).

- Didelė raiška ir vaizdo kokybė ilgina rinkmenos įrašymo laiką, dėl to reikia ilgiau laukti, kol fotoaparatas vėl bus pasirengęs.
- Jei pasirenkamas tęstinio fotografavimo [Continuous] (TĘSTINIS FOTOGRAFAVIMAS), automatinio ekspozicijos gretinimo [AEB] arba judančių objektų fotografavimo [Motion Capture] (JUDANČIŲ OBJEKTŲ FOTOGRAFAVIMAS) smulkesnis meniu, blykstė automatiškai išjungiama.
- Jei atmintinėje lieka vietos mažiau kaip 3 nuotraukoms, [AEB] (automatinio ekspozicijos gretinimo) veiksenos pasirinkti negalima.
- Jei atmintyje lieka mažiau vietos negu reikia įrašyti 30 nuotraukų, judančių vaizdų fotografavimo veiksenos [Motion Capture] (JUDANČIŲ OBJEKTŲ FOTOGRAFAVIMAS) pasirinkti negalima.
- Nustačius automatinio ekspozicijos gretinimo veikseną [AEB] geriausia naudotis trikoju, nes kiekvienos rinkmenos įrašymas trunka ilgiau ir vaizdai dėl virpėjimo gali būti neryškūs.

ISO

Fotografuojant galima pasirinkti ISO jautrį.
ISO vienetais matuojamas fotoaparato greitis arba specifinis jautrumas šviesai.

[Auto] (AUTOMATINIS) : Fotoaparato jautrį reguliuoja automatika, tai priklauso nuo tam tikrų kintamųjų, pvz., apšvietimo lygio arba objekto šviesumo.

[ISO 50, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200] :
Didindami ISO jautrį galite sumažinti išlaikymą esant tam pačiam apšvietimui. Tačiau vaizdas gali būti sklidinas šviesos. Kuo didesnė ISO vertė, tuo didesnis fotoaparato jautrumas šviesai ir geresnės galimybės įrašyti vaizdus, nufotografuotus tamsioje aplinkoje. Tačiau didėjant ISO vertei didėja ir triukšmo lygis vaizde, dėl to vaizdas atrodo „šiurkštus“.

※ Pasirinkus ISO 3200 meniu, fiksuojamas 3 M, 1 M vaizdo dydis.

Baltos spalvos balansas

Su baltos spalvos balansu galima gauti natūralesnes spalvas.

Veiksena	Piktograma	Aprašymas
Auto WB (AUTOMATINIS NESPALVOTAS)	AWB	Fotoaparatas pagal apšvietimo sąlygas automatiškai parenka tinkamas baltos spalvos balanso nuostatas.
Daylight (DIENOS ŠVIESA)		Tinka fotografuoti lauke.
Cloudy (DEBESUOTA)		Tinka fotografuoti lauke, kai yra debesuota arba apsiniaukę.
Fluorescent_H (FLUORESCENCINĖ H TIPO)	H	Tinka fotografuoti šviečiant trijų apvijų fluorescencinei lemputei.
Fluorescent_L (FLUORESCENCINĖ L TIPO)	L	Tinka fotografuoti šviečiant dienos šviesos lempoms.
Tungsten (KAITRINĖ)		Tinka fotografuoti šviečiant kaitrinėms (standartinėms) lemputėms.
Custom Set (Pasirenkama)		Naudotojas gali pasirinkti baltos spalvos balansą pagal fotografavimo sąlygas.

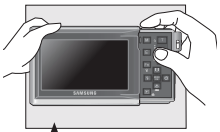
※ Dėl skirtingų apšvietimo sąlygų gali pasikeisti vaizdų atspalviai.

Baltos spalvos balansas

■ Naudojimasis pasirenkamuoju baltos spalvos balansu

Baltos spalvos balanso nuostatos gali šiek tiek skirtis, jos priklauso nuo fotografavimo aplinkos. Galite pasirinkti tinkamiausią baltos spalvos balanso nuostatą konkrečioje fotografavimo aplinkoje, nustatydami pasirenkamąją baltos spalvos balanso vertę.

1. Išrinkite baltos spalvos balanso PASIRENKAMĄJĮ ( ) meniu ir „parodykite“ fotoaparatui balto popieriaus lapą taip, kad būtų užpildytas visas SKE.



Baltas popierius

2. Meniu/OK mygtukas: išrenkamas ankstesnis pasirenkamasis baltos spalvos balansas.

Užrakto mygtukas : įrašomas pasirenkamasis baltos spalvos balansas.

- Pasirenkamasis baltos spalvos balansas pritaikomas iš kitos jūsų padarytos nuotraukos.
- Nustatytas baltos spalvos balansas galioja tol, kol įrašomas naujas.

Ekspozicijos išlaikymas

Šis fotoaparatas automatiškai nustato ekspoziciją pagal aplinkos apšvietimo sąlygas.
Ekspozicijos vertę taip pat galima išrinkti mygtuku Fn.

■ Ekspozicijos išlaikymas

1. Paspauskite mygtuką Fn ir su mygtukais AUKŠTYN ir ŽEMYN pasirinkite ekspozicijos išlaikymo piktogramą ( ).
2. Mygtukais Į KAIRĘ ir Į DEŠINĖ nustatykite reikiamą ekspozicijos išlaikymo vertę.
3. Paspauskite mygtuką OK (GERAI) arba Fn. Ši vertė įrašoma, o ekspozicijos išlaikymo sąrankos meniu užveriamas. Pakeitus ekspozicijos vertę SKE monitoriaus apačioje atsiranda pateiktas ekspozicijos rodmuo ( ).

※ Neigiamos ekspozicijos išlaikymo vertės mažina ekspoziciją. Turėkite omenyje, kad teigiama ekspozicijos išlaikymo vertė didina ekspoziciją ir SKE monitorius gali atrodyti baltas arba nuotraukos gali būti prastos.

Vaizdo klipo kadro stabilizavimas

Ši funkcija padeda stabilizuoti filmuojamo vaizdo klipo kadrą.
Šį meniu galima pasirinkti tiktai esant VAIZDO KLIPO veiksenai. Jei atminties kortelė neįdėta, ši funkcija neveiks.

[Off] (Išjungtas) : Vaizdo klipo kadro stabilizavimo funkcija išjungta.
[On] (Įjungta) : Apsaugo fotoaparatą nuo sujudinimo darant vaizdo įrašą.

※ Neigiamos ekspozicijos išlaikymo vertės mažina ekspoziciją. Turėkite omenyje, kad teigiama ekspozicijos išlaikymo vertė didina ekspoziciją ir SKE monitorius gali atrodyti baltas arba nuotraukos gali būti prastos.

Ilgalaikis užraktas

Šis fotoaparatas automatiškai nustato užrakto greitį ir diafragmos reikšmes pagal fotografavimo aplinką. Nepaisant to, naudodami „Nightscene“ (NAKTIES SCENA) veikseną, užrakto greitį ir diafragmos reikšmes galite nustatyti kaip pageidaujate.

■ Užrakto greičio ir diafragmos reikšmės keitimas

1. Pasirinkite [Nightscene] (NAKTIES SCENA) veikseną. (19 p.)
2. Paspauskite Fn mygtuką – pasirodys ilgalaikio užrakto meniu.
3. Nustatykite ilgalaikio užrakto reikšmę 5 funkcijų mygtuku.
4. Dar kartą paspauskite mygtuką Fn. Jūsų nustatyta reikšmė bus įrašyta ir perjungta „ Nightscene“ (NAKTIES SCENA) veiksena.

Diafragmos reikšmė
Tolinimas (W): Automatinis, F3.5–6.3
Priartinimas „Tele“: Automatinis, F4.5–8.0
Užrakto greitis
Automatinis, 1–16S

E (efekto) mygtukas

Su šiuo mygtuku vaizdams galima suteikti specialiųjų efektų.

■ Galimi efektai, pagal įrašymo veikseną (o : Pasirenkamas)

Mygtukas E	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

- Šis mygtukas neveikia esant DIS, balso įrašymo veiksenai ir kai kurioms paveikslų veiksenoms (NAKTIES SCENA, TEKSTAS, SAULĖLYDIS, AUŠRA, FONINIS APŠVIETIMAS, FEJERVERKAI, SNIEGAS IR PAPLŪDIMYS).
- Efekto nuostata išlieka net ir išjungus fotoaparatą.

E (efekto) mygtukas: Nuotraukos stiliaus rinkiklis

Įvairius efektus vaizdui galima taikyti nenaudojant jokios vaizdo taisymo programinės įrangos. Paspauskite mygtuką E esant veiksenai, kurioje jis veikia.

※ Pasirenkamos veiksenos: Auto (automatinė), Program (programuojama)

1. Mygtuku į kairę / į dešinę išrinkite norimą nuotraukos stilių ir paspauskite mygtuką OK (GERAI).
2. Paspauskite užraktą objektui nufotografuoti.

Stiliaus veiksena	Simbolis	Aprašymas
[Normal] (NORMALI)	NOR	Vaizdui netaikomas joks stiliaus efektas.
[Soft] (ŠVELNUS)	S	Vaizdo spalvos bus sušvelnintos.
[Vivid] (RYŠKUS)	V	Vaizdo spalvos bus pagyvintos.
[Forest] (MIŠKE)	F	Vaizdo spalvos taps aiškios, natūralios.
[Retro] (RETRO)	R	Vaizdui bus suteiktas tamsiai rusvas atspalvis.
[Cool] (ŠALTAS)	CO	Vaizdo spalvos taps šaltos.
[Calm] (RAMUS)	CA	Vaizdo spalvos taps ramesnės.
[Classic] (Klasikinis)	CL	Vaizdo spalvos taps klasikinės.

E (efekto) mygtukas: Vaizdų taisa

Paspauskite mygtuką E esant šioms scenų veiksenoms: [Program] (PROGRAMINIS), [Movie] (VAIZDO KLIPAS), [Photo Help Guide] (FOTOGRAFAVIMO),[Portrait] (PORTRETINIS), [Children] (VAIKAI), [Close up] (IŠ ARTI), [Self Shot] (FOTOGRAFUOTI SAVE), [Food] (MAISTAS) and [Café] (KAVINĖ).

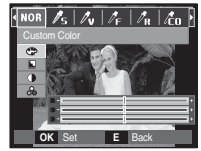
Colour (SPALVA)

1. Paspausdami mygtuką aukštyn / žemyn išrinkite meniu Colour (SPALVA) ( ).
2. Mygtuku į kairę / į dešinę išrinkite norimą smulkesnį meniu ir paspauskite mygtuką OK (GERAI).
3. Paspauskite užrakto mygtuką ir nufotografuokite vaizdą.

Piktograma	Aprašymas
NOR	Vaizdui negalima suteikti jokio efekto.
BW	Nufotografuoti vaizdai bus įrašyti nespalvoti.
S	Nufotografuoti vaizdai bus įrašyti su sepijos atspalviais (gelsvai rusvais).
R	Nufotografuoti vaizdai bus įrašyti su raudonu atspalviu.
G	Nufotografuoti vaizdai bus įrašyti su žaliu atspalviu.
B	Nufotografuoti vaizdai bus įrašyti su mėlynu atspalviu.
N	Vaizdai įrašyti inversijos būdu.
C	Nufotografuoti vaizdai bus įrašyti su RGB atspalviais.

E (efekto) mygtukas: Vaizdų taisa

■ Pasirenkama spalva: Galite keisti vaizdo R (raudonos), G (žalios) ir B (mėlynos) spalvų vertes.



- Mygtukais aukštyn/žemyn : Pasirenkama R, G, B
- Mygtukais Į kairę / į dešinę : Keičiamos vertės

Esant veiksenai [Program] (Programinis), paspauskite mygtuką E.

Sharpness (RYŠKUMAS)

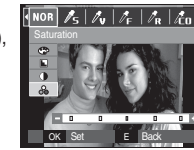
1. Paspausdami mygtuką aukštyn/ žemyn išrinkite meniu Sharpness (RYŠKUMAS) ( ), pasirodys juosta ryškumui išrinkti.
2. Ryškumas keičiamas mygtuku į kairę / į dešinę.
3. Paspauskite užrakto mygtuką ir nufotografuokite vaizdą.

Contrast (KONTRASTAS)

1. Paspausdami mygtuką aukštyn/ žemyn išrinkite meniu Contrast (KONTRASTAS) ( ), pasirodys juosta kontrastui išrinkti.
2. Kontrastas keičiamas mygtuku į kairę / į dešinę.
3. Paspauskite užrakto mygtuką ir nufotografuokite vaizdą.

Saturation (GRYNIS)

1. Paspausdami mygtuką aukštyn / žemyn išrinkite meniu Saturation (GRYNIS) ( ), pasirodys juosta gryniui išrinkti.
2. Grynis keičiamas mygtuku į kairę / į dešinę.Left/Right button.
3. Paspauskite užrakto mygtuką ir nufotografuokite vaizdą.



E (efekto) mygtukas: FUN

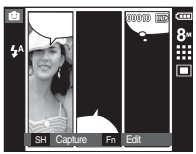
Komiksas

Į vaizdą galite įdėti tekstinį laukelį, kad vaizdas būtų panašus į komiksą.

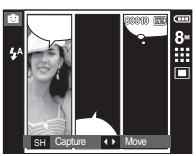
■ Esant FUN įrašymo veiksenai, paspauskite mygtuką E.

Išrinkite Cartoon (KOMIKSAS ( ))

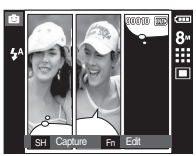
Mygtuku į kairę / į dešinę išrinkite norimą kadrą ir paspauskite mygtuką OK (GERAI).



Paspauskite mygtuką Fn ir, paspausdami mygtuką į kairę / į dešinę, tekstinį laukelį nustatykite į norimą padėtį.



Paspauskite užrakto mygtuką ir nufotografuokite vaizdą.



Atlikdami tą pačią procedūrą išrinkite trečio vaizdo tekstinio laukelio padėtį ir nufotografuokite trečią vaizdą.

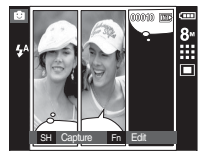
Paspauskite mygtuką OK (gerai) ir rinkmena bus įrašyta su nauju rinkmenos pavadinimu.

E (efekto) mygtukas: FUN

■ Komikso vaizdo keitimas prieš fotografuojant paskutinį kadrą
Vaizdus galite fotografuoti prieš įrašydami komikso vaizdą.

1. Mygtuku į kairę / į dešinę išrinkite vaizdą, kurį norite šalinti.
2. Paspauskite mygtuką Fn ir nuotrauka bus pašalinta.

Paspaudus Fn mygtuką.



3. Naują vaizdą nufotografuokite paspausdami užrakto mygtuką.

• Greito fotografavimo metu paspaudus režimą Play (Rodyti), MENU (MENIU), mygtuką E arba mygtuką M (Režimas) įjungiamas kiekvienas fotoaparao darbinis režimas. Anksčiau nufotografuoti vaizdai bus pašalinti.

Iš anksto nustatytas fokusavimo rėmelis

Galima padaryti taip, kad objektas išsiskirtų iš aplinkos. Šis objektas bus ryškus, sufokusuotas, o kiti vaizdo elementai bus nesufokusuoti.

■ Esant FUN įrašymo veiksenai, paspauskite mygtuką E.

Išrinkite High Light (IŠRYŠKINIMAS) ( )

1. Mygtuku į kairę / į dešinę išrinkite tinkamą meniu ir paspauskite mygtuką OK (GERAI).

[1 sritis]

[3 sritis]

[3 sritis]

[4 sritis]

2. Pasirodys iš anksto nustatytas fokusavimo rėmelis. Paspauskite užrakto mygtuką ir nufotografuokite vaizdą.

E (efekto) mygtukas: FUN

■ Fokusavimo rėmelio perkėlimas ir keitimas
Fokusavimo rėmelį galite pakeisti išrinkdami meniu Range (SRITIS).

[Fotoaparatą nukreipkite į objektą ir, žiūrėdami į skystųjų kristalų ekraną, sukomponuokite vaizdą.]

Paspaudus Fn mygtuką.

[Sritis suaktyvinta: fokusavimo rėmelio linija taps vientisa.]

Paspaudus Aukštyn/ žemyn/į kairę/į dešinę mygtukus

Paspaudus Fn mygtuką.

[Pakeitus sritį]

Paspauskite užrakto mygtuką.

[Galutinis vaizdas]

Kompozicinis fotografavimas

Vienoje nuotraukoje galite derinti 2 - 4 skirtingus vaizdus.

■ Esant FUN įrašymo veiksenai, paspauskite mygtuką E.

Išrinkite Composite (KOMBINUOTAS VAIZDAS) ( )

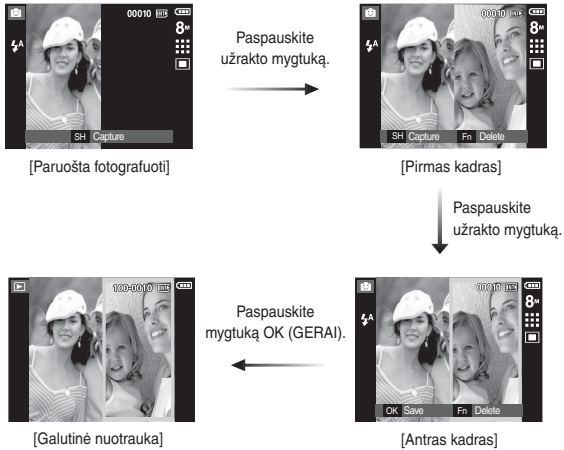
1. Su mygtukais į kairę / į dešinę pasirinkite reikiamą meniu ir paspauskite mygtuką OK (gerai).

[1 kombinuotas vaizdas] [2 kombinuotas vaizdas] [3 kombinuotas vaizdas] [4 kombinuotas vaizdas]

2. Išrinkę norimą meniu, paspauskite užrakto mygtuką ir nufotografuokite vaizdą.

E (efekto) mygtukas: FUN

※ 2 kombinuotų vaizdų išrinkimas



[Paruošta fotografuoti] [Pirmas kadras]

[Galutinė nuotrauka] [Antras kadras]

• Nufotografavę paskutinį vaizdą, paspauskite mygtuką OK (GERAI) vaizdui įrašyti.

- Fotografuodami kombinuotą vaizdą galite naudoti blykstę, vidinį laikmatį, makrofokusavimą ir artinimo / tolinimo mygtuką.
- Jei kombinuoto fotografavimo metu paspausite Peržiūros veiksenos mygtuką, MENU (MENIU), mygtuką E arba M (Mode) (Veiksena), bus įjungta atitinkama veiksena. Anksčiau nufotografuoti vaizdai bus pašalinti.

■ Kombinuoto vaizdo dalies pakeitimas prieš fotografuojant paskutinį kadrą
Prieš fotografuodami paskutinį kombinuoto vaizdo kadrą, galite pakeisti kombinuoto vaizdo dalį.

1. Fotografuodami kombinuoto vaizdo kadrus, paspauskite mygtuką Fn.
2. Ankstesnis vaizdas bus pašalintas ir pasirodys naujas kadras. Anksčiau nufotografuotą vaizdą pašalinsite dar kartą paspausdami mygtuką Fn.

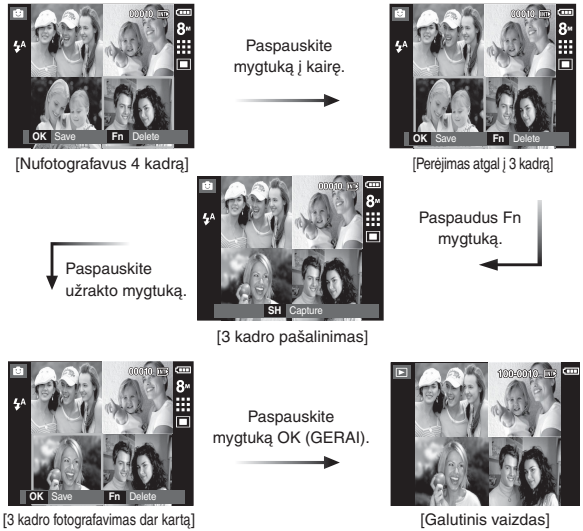
[Prieš fotografuojant 3 kadrą] [Perėjimas atgal į 2 kadrą]

3. Paspauskite užrakto mygtuką naujam vaizdui nufotografuoti.

E (efekto) mygtukas: FUN

■ Kombinuoto vaizdo dalies pakeitimas nufotografavus paskutinį kadrą
Nufotografavę paskutinį kadrą, galite pakeisti kombinuoto vaizdo dalį.

1. Nufotografavus paskutinį kadrą, pasirodys žymeklis, skirtas rėmeliui pažymėti. Paspauskite mygtuką aukštyn / žemyn / į kairę / į dešinę rėmeliui pažymėti.
2. Paspauskite mygtuką Fn ir nuotrauka bus pašalinta. Bus suaktyvintas kombinuoto vaizdo rėmelis.
3. Paspauskite užrakto mygtuką. Naudodami mygtuką aukštyn / žemyn / į kairę / į dešinę ir mygtuką Fn, vėl galite fotografuoti kitus vaizdus.
4. Dar kartą paspauskite mygtuką OK (GERAI) nufotografuotam vaizdui įrašyti.

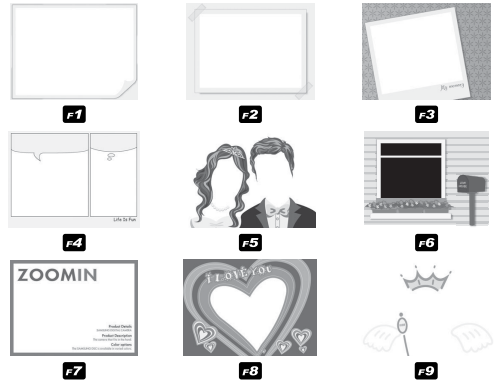


E (efekto) mygtukas: FUN

Nuotraukos rėmelis

Nuotraukai, kurią norite padaryti, galite uždėti 9 tipų į rėmelį panašius kraštus. Išsaugotame vaizde, kuris nufotografuotas naudojant meniu Photo Frame (NUOTRAUKOS RĖMELIS), datos ir laiko informacija neišspausdinama.

■ Esant FUN įrašymo veiksenai, paspauskite mygtuką E.



1. Mygtuku į kairę / į dešinę išrinkite norimą smulkesnį meniu ir paspauskite mygtuką OK (GERAI).
2. Paspauskite užrakto mygtuką ir nufotografuokite vaizdą.

E (efekto) mygtukas: FUN

Spalvų kaukė

Naudodami šį meniu galite išrinkti dalį, kurią norite išryškinti. Likęs vaizdas bus nespalvotas.

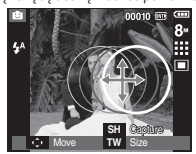
■ Esant FUN įrašymo veiksenai, paspauskite mygtuką E.

Color Mask (SPALVŲ KAUKĖ) ( ) išrinkite paspausdami mygtuką OK (GERAI); skystųjų kristalų ekrane pasirodys kaukės žymė.

Paspauskite mygtuką Fn. Galite keisti kaukės dydį ir vietą.

Mygtukas T/W (artinimas / tolinimas): kaukės dydžio keitimas

Mygtukas aukštyn / žemyn / į kairę / į dešinę: kaukės perkėlimas



Paspauskite mygtuką Fn.

[Vaizdas su kauke]

Paspauskite užrakto mygtuką ir bus nufotografuotas vaizdas su kauke.

[Galutinis vaizdas]

Fotoaparato nuostatų nustatymas naudojantis skystųjų kristalų ekranu

Įrašymo funkcijas galima nustatyti naudojantis SKE monitoriaus meniu.

■ Pilka spalva pažymėtos numatytosios nuostatos.

Veiksena	Meniu	Smulkesnis meniu		Galima veiksena	Puslapis
(Recording)	Focus Area	Center AF	Multi AF		50 p.
	ACB	Off	On		51 p.
	Voice Memo	Off	On		51 p.
	Voice Record	-			52 p.
	Voice Mute	Off	On		53 p.

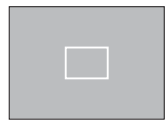
※ Meniu gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.

Įrašymas ( )

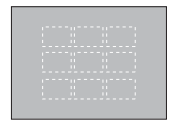
Automatinio fokusavimo tipas

Reikiamą fokusavimo sritį galite pasirinkti atsižvelgdami į fotografavimo sąlygas.

[Center AF] (centrinis automatinis fokusavimas) :
Fokusuojama į stačiakampę sritį SKE monitoriaus centre.
[Multi AF] (daugeriopas automatinis fokusavimas) :
Iš 9 AF taškų fotoaparatas parenka visus galimus AF taškus



[Center AF]
(centrinis automatinis fokusavimas)



[Multi AF]
(daugeriopas automatinis fokusavimas)

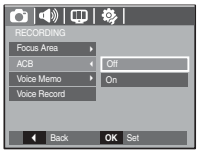
※ Kai fokusas nustatomas į objektą, automatinio fokusavimo rėmelis pasidaro žalias. Jei fotoaparatas nenustato fokuso į objektą, automatinio fokusavimo rėmelis pasidaro raudonas.

Įrašymas ( )

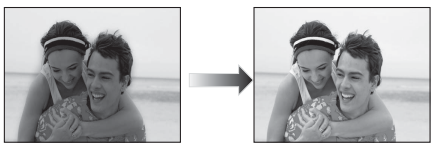
ACB

Fotografuojant aplinkoje su dideliais ekspozicijos skirtumais, pvz., kai šviesos šaltinis yra už objekto arba esant dideliam kontrastui, ši funkcija automatiškai koreguoja kontrastą. Ši funkcija automatiškai koreguoja šviesumą, kad fotografuojamas objektas nuotraukoje būtų ryškus.

- [ACB] smulkesni meniu: [Off] (IŠJUNGTAS), [On] (ĮJUNGTAS)



※ Naudojant [Program] (Programos) režimą, veiks ACB funkcija.



Balso įsiminimas

Su įrašyta nuotrauka galima įrašyti ir balso žymą (maks. 10 sekundžių).

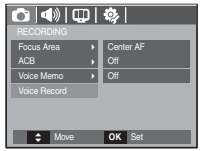
- Jei SKE monitoriuje atsiranda balso atmenos rodmuo, vadinasi, ji įrašyta.
- Paspauskite užrakto mygtuką ir nufotografuokite vaizdą. Vaizdas įrašomas į atmintinės kortelę.

- Įsimenamas balsas bus įrašytas po nuotraukos įrašymo, tai truks dešimt sekundžių. Įsimenamo balso įrašymas sustabdomas paspaudus užrakto mygtuką per įrašymo vidurį.

Įrašymas ( )

Balso įrašymas

Balsą galima įrašyti tiek, kiek laisvos vietos yra atmintinėje (maks. 10 valandų).



Balsui įrašyti paspauskite užrakto mygtuką.
- Vieną kartą paspaudus užrakto mygtuką galima įrašyti balsą; įrašymas truks tol, kol atmintinėje bus laisvos vietos (maks. 10 val.). Įrašymo laikas rodomas SKE monitoriuje. Balsas įrašomas ir atleidus užrakto mygtuką.
- Jei norite sustabdyti balso įrašymą, paspauskite užrakto mygtuką dar kartą.
- Rinkmenos tipas : *.wav

[Balso įrašymo veiksena]

■ Balso įrašymo sustabdymas

Naudodamiesi šia funkcija galite įrašyti mėgstamus balso klipus į vieną rinkmeną ir nereikės kurti atskirų.

[Balso įrašymo veiksena]

1. Filmavimui sustabdyti paspauskite Pauzės mygtuką ( ).
2. Filmavimui tęsti paspauskite Pauzės mygtuką ( ) dar kartą.
3. Jei norite sustabdyti balso įrašymą, paspauskite užrakto mygtuką dar kartą.

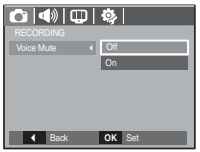
- Geriausias atstumas įrašant balsą – 40 cm tarp jūsų ir fotoaparato (mikrofono).
- Jei fotoaparato maitinimas išjungiamas sustabdžius balso įrašymą, balso įrašymas atšaukiamas.

Įrašymas ( )

Vaizdo klipo įrašymas be balso

Vaizdo klipą galima įrašyti ir be balso.

Esant vaizdo klipo veiksenai pasirinkite, kad garso išjungimo nuostata [Voice Mute] (BALSO NUTILDYMAS) būtų įjungta [On] (ĮJUNGTAS). ( ) SKE monitoriuje atsiras piktograma. Paspaudę Užrakto mygtuką įrašysite vaizdo klipą be balso; įrašymas truks tol, kol atmintinėje bus laisvos vietos.



Garso meniu

Šia veiksena galite parinkti garso nuostatas. Galite naudotis sąrankos meniu visomis fotoaparato veiksenomis, išskyrus balso įrašymo veikseną.

■ Pilka spalva pažymėtos numatytosios nuostatos.

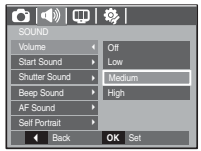
Veiksena	Meniu	Smulkesnis meniu	Galima veiksena	Puslapis
(Sound)	Volume	Off		54 p.
		Low		
		Medium		
		High		
	Start Sound	Off		
		Sound 1		
		Sound 2		
		Sound 3		
	Shutter Sound	Off		
		Sound 1		
		Sound 2		
		Sound 3		
	Beep Sound	Off		
		Sound 1		
		Sound 2		
		Sound 3		
	AF Sound	Off		
		On		
	Self Portrait	Off		
		On		

Garsas ( )

Garsumas

Galite pasirinkti paleisties, užrakto, pyptelėjimo ir automatinio fokusavimo garsų stiprumą.

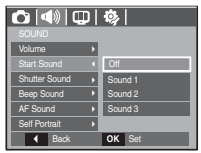
- Smulkesnis garsumo nustatymo meniu [Volume](GARSUMAS): [Off](IŠJUNGTAS), [Low](MAŽAS), [Medium](VIDUTINIS), [High](DIDELIS)



Įjungimo garsas

Galite pasirinkti garsą, kuris pasigirs įjungus fotoaparatą.

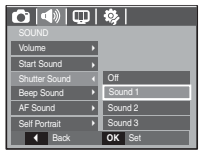
- Įjungti garsą : [Off] (IŠJUNGTAS), [Sound 1, 2, 3] (1, 2, 3 GARSAS)



Užrakto garsas

Galite pasirinkti užrakto garsą.

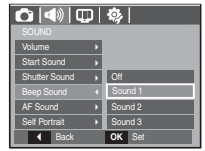
- Užrakinimo garsas : [Off] (IŠJUNGTAS), [Sound 1, 2, 3] (1, 2, 3 GARSAS)



Pyptelėjimo garsas

Jei įjungsite garsą, paleidžiant fotoaparatą ir spaudžiant mygtukus bus girdimi įvairūs garsai, kad žinotumėte apie fotoaparato darbinę būseną.

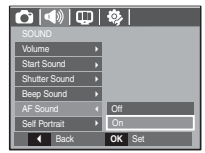
- Pyptelėjimo garso smulkesnis meniu [Beep Sound](PYPTELĖJIMO GARSAS): [Off](IŠJUNGTAS), [Sound 1, 2, 3] (1, 2, 3 GARSAS)



Automatinio fokusavimo garsas

Jei įjungsite automatinio fokusavimo garsą, jis pasigirs fotoaparatui nustačius fokusą į objektą, kad žinosite apie jo darbinę būseną.

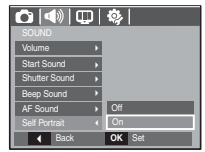
- Automatinio fokusavimo garso smulkesnis meniu [AF Sound](AF GARSAS): [Off](IŠJUNGTAS), [On](ĮJUNGTAS)



Autoportretas

Jis pasigirsta tada, kai fotografuojant autoportretą fotoaparatas aptinka objekto veidą.

- Jį galima nustatyti naudojantis meniu – [Off](IŠJUNGTAS) ir [On](ĮJUNGTAS)



Sąrankos meniu

Šiuo veiksena galite parinkti pagrindines nuostatas. Galite naudotis sąrankos meniu visomis fotoaparato veiksenomis, išskyrus balso įrašymo veikseną.

■ Pilka spalva pažymėtos numatytosios nuostatos.

Veiksena	Meniu	Smulkesnis meniu			Puslapis
(Display)	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	56 p.
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	РУССКИЙ	
		PORTUGUÊS	DUTCH	DANSK	
		SVENSKA	SUOMI	ไทย	
		BAHASA	عربي	Čeština	
		POLSKI	Magyar	Türkçe	
	Date & Time	yy/mm/dd		mm/dd/yy	56 p.
		dd/mm/yy		Off	
		World Time	London	Rome,Paris,Berlin	
			Athens, Helsinki	Moscow	
			Teheran	Abu Dhabi	
			Kabul	Tashkent	
			Mumbai, New Delhi	Kathmandu	
			Almaty	Yangon	
			Bangkok, Jakarta	Beijing, Hong Kong	
			Seoul, Tokyo	Darwin, Adelaide	
			Guam, Sydney	Okhotsk	
			Wellington, Auckland	Samoa, Midway	
			Honolulu, Hawaii	Alaska	

Veiksena	Meniu	Smulkesnis meniu			Puslapis
(Display)	Date & Time	World Time	LA, San Francisco	Denver, Phoenix	56 p.
			Chicago, Dallas	New York, Miami	
			Caracas, La Paz	Newfoundland	
			Buenos Aires	Mid-Atlantic	
			Cape Verde	-	
	Start Image	Off		Logo	57 p.
		User Image		-	
	LCD Bright	Auto		Dark	57 p.
		Normal		Bright	
	Quick View	Off		0.5 sec	57 p.
		1 sec		3 sec	
	LCD Save	Off		On	57 p.
(Settings)	Format	No		Yes	58 p.
	Reset	No		Yes	58 p.
	File	Reset		Series	59 p.
	Imprint	Off		Date	59 p.
		Date&Time		-	
	Power Off	Off		1 min	60 p.
		3 min		5 min	
		10 min		-	
	Video Out	NTSC		PAL	60 p.
	AF Lamp	Off		On	61 p.

※ Meniu gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.

Ekranas ( )

Kalba

Galite pasirinkti kalbą, kuria bus rodomas tekstas SKE monitoriuje. Kalbos nuostata išlieka net išėmus akumuliatorių ir vėl jį įdėjus.

- Smulkesniame kalbos pasirinkimo meniu LANGUAGE
  : anglų, korėjiečių, prancūzų, vokiečių, ispanų, italų, supaprastinta kinų, tradicinė kinų, rusų, portugalų, olandų, danų, švedų, suomių, tajų, bahasa (malajų/ indoneziečių), arabų, čekų, lenkų, vengrų ir turkų.

Datos, laiko ir datos rodmens nustatymas

Galite pakeisti datą ir laiką, kurie bus rodomi nufotografuotuose vaizduose,ir nustatyti datos tipą. Nustačius nuostatą [World Time] (PASAULIO LAIKAS), AMOLED ekrane bus rodoma vietos data ir laikas jums keliaujant užsienyje.

■ Datos tipas : [yyyy/mm/dd] (metai/mėnuo/diena), [mm/dd/yyyy] (diena/mėnuo/metai), [dd/mm/yyyy] (diena/mėnuo/metai), [Off] (IŠJUNGTAS)

■ Pasaulio laikas

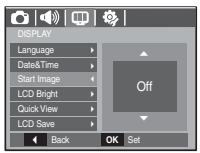
- Galimi miestai:
  Londonas, Žaliasis Kyšulys, Vidurio Atlantas, Buenos Airės, Niufaundlendas, Karakasas, La Pasas, Niujorkas, Majamis, Čikaga, Dalasas, Denveris, Feniksas, Los Andželas, San Franciskas, Aliaska, Honolulu, Havajai, Samoa, Midvėjus, Velingtonas, Oklendas, Ochotskas, Guamas, Sidnėjus, Darvinas, Adelaidė, Seulas, Tokijas, Pekinas, Honkongas, Bankokas, Džakarta, Rangūnas, Almata, Katmandu, Mumbajus, Delis, Taškentas, Kabulas, Abu Dabis, Teheranas, Maskva, Atėnai, Helsinkis, Roma, Paryžius, Berlynas

※ DST : vasaros laikas

Ekranas ( )

Paleisties vaizdas

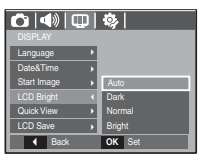
Galite pasirinkti pirmą vaizdą, kurį SKE monitorius rodys įjungus fotoaparatą.



- Smulkesnis meniu:
  [Off] (IŠJUNGTAS), [LOGO](LOGOTIPAS), [User Image] (NAUDOTOJO VAIZDAS)
- Įrašytą nuotrauką įjungimo vaizdu galima paversti leidimo veiksena naudojantis dydžio keitimo meniu [RESIZE] (KEISTI DYDĮ) paleisties vaizdo punktu [Start Image] (PALEISTI VAIZDĄ).
- Paleisties vaizdas neištrinamas nei su trynimo komanda [Delete] (ŠALINTI), nei su formavimo [Format] (FORMATAS).
- Naudotojo vaizdai ištrinami tiktai naudojantis atstatos meniu [Reset] (NUSTATYTI IŠ NAUJO).

SKE šviesumas

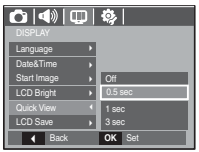
Galite nustatyti SKE šviesumą.



- Smulkesnis meniu:
  [Auto](AUTOMATINIS), [Dark](TAMSUS), [Normal](NORMALUS), [Bright](ŠVIESUS)

Sparčioji peržiūra

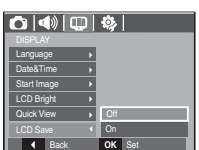
Jei prieš fotografuodami įjungsite sparčiosios peržiūros funkciją, galėsite SKE monitoriuje peržiūrėti ką tik nufotografuotą vaizdą. Jis ten bus rodomas tokį laiką, koks nustatytas sparčiosios peržiūros sąrankoje [Quick View](SPARČIOJI PERŽIŪRA). Sparčioji peržiūra galima tik nuotraukoms.



- Smulkesnis meniu
  [Off] (IŠJUNGTAS) : Sparčiosios peržiūros funkcijos suaktyvinti neįmanoma.
  [0.5, 1, 3 sec] (0,5; 1; 3 s) : Nufotografuotas vaizdas rodomas pasirinktą laiką.

SKE taupymo veiksena („LCD Save")

Jei nustatysite SKE taupymo [LCD save](ĮRAŠYMAS Į LCD) įjungimo parametrą [On](ĮJUNGTAS) ir su fotoaparatu nieko nedarysite nurodytą laiką, SKE monitorius bus automatiškai išjungtas.



- Smulkesnis meniu
  [Off] (IŠJUNGTAS) : SKE monitorius neišjungiamas.
  [On] (ĮJUNGTAS) : Jei fotoaparatu nieko nedaroma nurodytą laiko tarpą (apie 30 s), automatiškai išjungiamas jo maitinimas (fotoaparato būsenos lemputė ima mirkčioti).

Nuostatos ( )

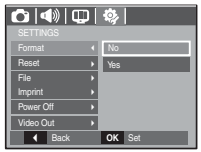
Atmintinės formavimas

Ši funkcija naudojama atmintinei formuoti. Įjungtus atminties formatavimo režimą [Format] (Formatas), bus ištrinti visi failai: vaizdo, vaizdo įrašų, daugialypės terpės ir netgi apsaugotieji vaizdų failai. Prieš formuodami atmintinę būtinai įkelkite svarbius vaizdus į kompiuterį.

- Smulkesnis meniu

[No] (NE) : Atmintinė nebus suformuota.

[Yes] (TAIP) : Atveriamas langas pasirinkimui patvirtinti. Pasirinkite [Yes] (TAIP). Atsiras pranešimas apie apdorojimą [Processing!](VYKSTA APDOROJIMAS!) ir atmintinė bus suformuota. Jei įvykdysite komandą FORMAT Leidimo veiksena, atsiras pranešimas apie tai, kad vaizdų nėra [No Image!] (NĖRA VAIZDO!).



■ Būtinai formuokite toliau nurodytų tipų atmintinės korteles.
- Naują arba neformuotą kortelę.
- Atmintinės kortelę, kurios šis fotoaparatas nepažįsta, arba išimtą iš kito fotoaparato.
- Kortelę būtinai formuokite tiktai šiuo fotoaparatu. Jei įdėsite atmintinės kortelę, kuri buvo suformuota su kitais fotoaparatais, kortelių skaitytuvais ar kompiuteriais, atsiras pranešimas apie kortelės klaidą [Card Error!](KORTELĖS KLAIDA!).

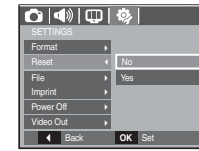
Paleidimas

Visos kameros meniu ir funkcijų nuostatos bus vėl nustatytos kaip numatytosios. Tačiau datos, laiko, kalbos ir vaizdo išvesties nuostatos nepakeičiamos.

- Smulkesnis meniu

[No] (NE) : Nuostatoms neatkuriamos nustatytosios vertės.

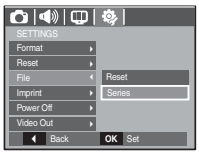
[Yes] (TAIP) : Atveriamas langas pasirinkimui patvirtinti. Pasirinkite Taip [Yes](TAIP) ir visoms nuostatoms bus grąžintos numatytosios vertės.



Nuostatos ( )

Rinkmenos pavadinimas („File Name“)

Ši funkcija leidžia naudotojui pasirinkti pavadinimo formatą.



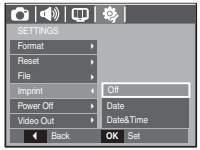
[Reset] (NUSTATYTI IŠ NAUJO) :
Pasinaudojus atstatos funkcija kitas rinkmenos pavadinimas bus generuojamas nuo 0001 net ir po formavimo, ištrynus visus vaizdus ar įdėjus naują atmintinės kortelę.
[Series] (SERIJA) :
Naujų rinkmenų pavadinimai būna skaičiai, einantys po ankstesnės sekos – net ir naudojant naują atmintinės kortelę, po formavimo ar ištrynus visus vaizdus.

- Pirmojo įrašyto aplanko pavadinimas yra 100SSCAM, o pirmosios rinkmenos – SDC10001.
- Rinkmenoms pavadinimai suteikiami nuosekliai, nuo SDC10001 → SDC10002 → ~ → SDC19999.
- Aplankams numeriai priskiriami nuosekliai, nuo 100 iki 999: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Didžiausias rinkmenos aplanke numeris – 9999.
- Rinkmenos, naudojamos su atmintinės kortele, atitinka DCF (fotoaparatų rinkmenų sistemos struktūros taisyklę). Jei pakeisite vaizdo rinkmenos pavadinimą, ji gali būti nerodoma.

Įrašymo datos spausdinimas

Čia galima į nuotraukas įrašyti datą/laiką.

- Smulkesnis meniu



[Off] (IŠJUNGTAS) : Data ir laikas nuotraukoje nespausdinami.
[Date] (DATA) : Nuotraukoje įspaudžiama tik data.
[Date&Time] (DATA IR LAIKAS) : Nuotraukoje įspaudžiama data ir laikas.

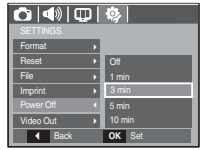
※ Data ir laikas įspaudžiami apatiniame dešiniajame nuotraukos kampe.
※ Ši įspaudimo funkcija taikoma tik nuotraukoms.
※ Priklausomai nuo gamintojo ir spausdinimo veiksenos vaizde įspausta data gali būti išspausdinta neteisingai.

Nuostatos ( )

Automatinis išjungimas

Šia funkcija po nurodyto laiko fotoaparatas išjungiamas, kad būtų taupoma akumuliatoriaus energija.

- Smulkesnis meniu
  [Off] (IŠJUNGTAS) : išjungimo funkcija neveiks.
  [1, 3, 5, 10 min] (1, 3, 5, 10 MIN) : Maitinimas automatiškai išsijungs praėjus nurodytam laiko tarpui.

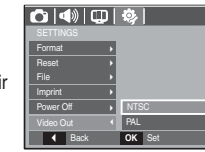


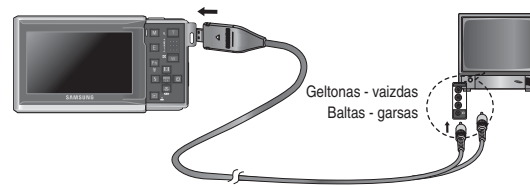
- Pakeitus akumuliatorių maitinimo išjungimo nuostata nedingsta.
- Turėkite omenyje, kad automatinio išjungimo funkcija neveikia esant kompiuterio/spausdintuvo veiksenai, daugeriopos skaidrių peržiūros veiksenai, leidžiant balso įrašą arba vaizdo klipą.

Vaizdo išvesties tipo pasirinkimas

Fotoaparatas gali išvesti NTSC arba PAL vaizdo išvesties signalą. Jūsų išvesties pasirinkimas priklausys nuo įrenginio (monitoriaus, televizoriaus ar kt.), prie kurio bus jungiamas fotoaparatas, tipo. PAL veiksena remia tiktai BDGHI.

■ Prijungimas prie išorinio monitoriaus
Prijungus fotoaparatą prie išorinio monitoriaus, vaizdai ir meniu, rodomi SKE monitoriuje, bus matomi ir išoriniame monitoriuje, ir fotoaparato SKE monitoriuje.





Nuostatos ( )

- NTSC : JAV, Kanada, Japonija, Pietų Korėja, Taivanas ir Meksika.
- PAL : Australija, Austrija, Belgija, Kinija, Danija, Suomija, Vokietija, Jungtinė Karalystė, Nyderlandai, Italija, Kuveitas, Malaizija, Naujoji Zelandija, Singapūras, Ispanija, Švedija, Šveicarija, Tailandas, Norvegija.
- Jei kaip išorinis monitorius naudojamas televizorius, jame reikės pasirinkti išorinį arba AV (garso/vaizdo) kanalą.
- Išoriniame monitoriuje bus skaitmeninio triukšmo, tačiau tai – ne gedimas.
- Jei vaizdas nepateikiamas ekrano centre, su TV valdikliais centruokite jį.
- Fotoaparatą prijungus prie išorinio monitoriaus gali būti nerodomos kai kurios vaizdo dalys.
- Fotoaparatą prijungus prie išorinio monitoriaus, jame rodomi meniu, o meniu funkcijos yra tokios pačios, kaip ir LCD ekrane.
- Prijungus A/V laidą fotoaparatui veikiant įrašymo režimu, fotoaparatas automatiškai persijungs į atkūrimo režimą ir bus rodomi vaizdai.

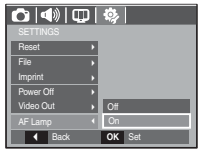
Automatinio fokusavimo lemputė

Automatinio fokusavimo lemputę galima įjungti arba išjungti.

- Smulkesnis meniu

[Off] (IŠJUNGTA) : automatinio fokusavimo lemputė esant prastam apšvietimui neįsijungia.

[On] (ĮJUNGTA) : automatinio fokusavimo lemputė esant prastam apšvietimui įsijungia.



Leidimo veiksenos įjungimas

Įjunkite fotoaparatą ir pasirinkite Leidimo veikseną paspausdami leidimo veiksenos mygtuką ( ). Fotoaparatas pradės leisti atmintinėje įrašytus vaizdus.
Jei į fotoaparatą įdėta atmintinės kortelė, visos fotoaparato funkcijos bus taikomos tiktai jai.
Jei fotoaparate atmintinės kortelės nėra, visos fotoaparato funkcijos taikomos tiktai vidinei atmintinei.

Nuotraukų leidimas

1. LEIDIMO veikseną pasirinkite paspaudę leidimo režimo mygtuką ( ).

2. SKE monitoriuje pasirodo paskutinė į atmintinę įrašyta nuotrauka.

3. Su mygtukais į kairę / į dešinę pasirinkite vaizdą, kurį norite žiūrėti.

※ Paspauskite ir laikykite mygtuką į kairę arba į dešinę, tada vaizdai bus leidžiami greitai.

Vaizdo klipo leidimas

1. Su mygtukais į kairę / į dešinę pasirinkite įrašytą vaizdo klipą, kurį norite paleisti.
2. Vaizdo klipui paleisti paspauskite mygtuką leidimas ir pauzė( ).

- Jei norite sustabdyti leidžiamą vaizdo klipą, dar kartą paspauskite mygtuką leidimas ir pauzė ( ).
- Paspaudus mygtuką leidimas ir pauzė ( ) dar kartą vaizdo klipo rinkmena bus paleista iš naujo.
- Jei norite atsukti leidžiamą vaizdo klipą atgal, paspauskite mygtuką į kairę. Jei norite greitai sukti leidžiamą vaizdo klipą pirmyn, paspauskite mygtuką į dešinę.

- Jei norite sustabdyti leidžiamą vaizdo klipą, paspauskite mygtuką leidimas ir pauzė ( ), o paskui mygtuką į kairę arba Dešinėn.

Leidimo veiksenos įjungimas

Nuotraukos išgavimas iš vaizdo klipo

Iš vaizdo klipo galite išgauti nuotraukas.

■Kaip išgauti nuotrauką iš vaizdo klipo

1. Leisdami vaizdo klipą paspauskite mygtuką Leidimas / pauzė (▶/II). Paskui paspauskite mygtuką E.
2. Sustabdytas vaizdo klipas įrašomas su nauju rinkmenos pavadinimu.

[Sustabdyta]

※ Nauja vaizdo klipo rinkmena yra tokio patiės dydžio kaip originalas (800x592, 720x480, 640x480, 320x240).

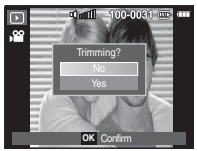
※ Paspaudus mygtuką E vaizdo klipo pradžioje kaip nuotrauka įrašomas pirmasis vaizdo klipo kadras.

[Paspauskite mygtuką E]

Vaizdo klipų karpymas su fotoaparatu

Leisdami vaizdo klipą galite išsikirpti reikiamus kadrus. Jei vaizdo klipas trumpesnis negu 10 sekundžių, jo karpyti negalima.

1. Toje vaizdo klipo vietoje, nuo kurios norite iškirpti, paspauskite Leidimo ir pauzės (▶/II) mygtuką.
2. Spauskite T mygtuką.
3. Paspauskite Leidimo ir pauzės (▶/II) mygtuką ir pasirinkta klipo dalis bus parodyta būsenos juostoje.
4. Toje vietoje, iki kurioje rinkmena turi sustoti, dar kartą paspauskite Leidimo ir pauzės (▶/II) mygtuką.
5. Paspaudus mygtuką T atveriamas patvirtinimo langas.
6. Su mygtukais Aukštyn/Žemyn pasirinkite reikiamą smulkesnį meniu ir paspauskite mygtuką OK (gerai).
   [No] (NE) : Vaizdo klipo kirpimas bus atšauktas.
   [Yes] (TAIP) : Ištraukti kadrai įrašomi kaip naujos rinkmenos.



● Jei nenurodysite vaizdo klipo pabaigos taško, apkirpimo patvirtinimo langas bus pateiktas paskutiniame kadre.

Leidimo veiksenos įjungimas

Įrašyto balso leidimas

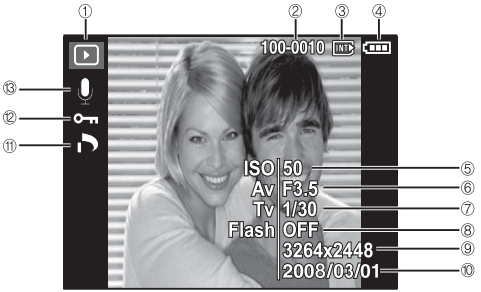
1. Su mygtukais į kairę / į dešinę pasirinkite balso rinkmeną, kurią norite leisti.
2. Balso rinkmenai paleisti paspauskite mygtuką leidimas ir pauzė (▶/II).
   - Jei norite sustabdyti leidžiamą balso rinkmeną, dar kartą paspauskite mygtuką leidimas ir pauzė (▶/II).
   - Jei norite, kad balso rinkmena būtų leidžiama toliau, paspauskite mygtuką leidimas ir pauzė (▶/II).
   - Jei norite atsukti leidžiamą balso rinkmeną atgal, spauskite mygtuką Į kairę. Jei norite greitai sukti leidžiamą balso rinkmeną pirmyn, paspauskite mygtuką Į dešinę.
   - Jei norite sustabdyti balso atmenos leidimą, paspauskite mygtuką leidimas ir pauzė (▶/II), paskui – mygtuką MENU/OK (meniu/gerai).

Balso atmenos leidimas

1. Pasirinkite nuotrauką, su kuria įrašyta balso atmena.
2. Balso atmenai paleisti paspauskite mygtuką leidimas ir pauzė (▶/II).
   - Jei norite sustabdyti leidžiamą balso atmeną, dar kartą paspauskite mygtuką leidimas ir pauzė (▶/II).
   - Jei norite, kad balso atmena būtų leidžiama toliau, paspauskite mygtuką leidimas ir pauzė (▶/II).
   - Jei norite sustabdyti leidžiamą balso atmeną, paspauskite Leidimo ir pauzės (▶/II) mygtuką, o paskui MENIU/OK mygtuką.

SKE monitoriaus indikatorius

SKE monitoriuje pateikiama informacija apie rodomo vaizdo fotografavimą.



Nr.	Aprašymas	Piktograma	Puslapis
1	Leidimo veiksena		62 p.
2	Aplanko ir rinkmenos pavadinimas	100-0010	59 p.
3	Atmintinės kortelės rodmuo	/	-
4	Akumuliatorius		14 p.
5	ISO	50 ~ 3200	38 p.
6	Diafragma	F3.5 ~ F8.0	40 p.
7	Išlaikymas	16 ~ 1/2,000	40 p.
8	Blykstė	ON / OFF	31 p.
9	Vaizdo dydis	3264x2448 ~ 320x240	36 p.
10	Įrašymo data	2008/03/01	56 p.
11	DPOF		86 p.
12	Apsaugoti		85 p.
13	Balso atmena		51 p.

Fotoaparato nustatymas mygtukais

Leidimo veiksena galite naudotis fotoaparato mygtukais, kad būtų patogiau nustatyti tos veiksenos funkcijas.

Peržiūros veiksenos mygtukas

- Jei įjungėte fotoaparatą, galite vieną kartą paspausti mygtuką PLAY MODE (Rodymo režimas), kad būtų įjungtas atkūrimo režimas, po to dar kartą jį paspauskite, kad būtų įjungtas įrašymo režimas.

- PMP, MP3, teksto peržiūryklės režimuose paspaudus Leidimo veiksenos mygtuką bus rodomas kiekvienos veiksenos leidimo sąrašas.

Fotoaparato nustatymas mygtukais

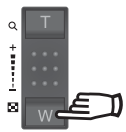
Miniatiūrų (⊠) / Padidinimo (Q) mygtukas

■ Galite peržiūrėti kelis vaizdus, padidinti pasirinktą vaizdą, iškirpti ir įrašyti pasirinktą vaizdo dalį.

■ MP3, PMP, teksto peržiūryklės, vaizdo klipų, skaidrių peržiūros veiksenose ir leisdami įrašytą balsą galite reguliuoti daugialypės terpės rinkmenų garsumą.

■ Miniatiūrų rodinys

1. Kai vaizdas rodomas per visą ekraną, paspauskite miniatiūrų mygtuką.
2. Miniatiūrų rodinyje paryškinamas tas vaizdas, kuris buvo rodomas pasirenkant miniatiūrų veikseną.
3. Jei norite matyti pageidaujamą vaizdą, paspauskite 5 funkcijų mygtuką.
4. Jei norite vaizdą pažiūrėti atskirai, paspauskite padidinimo mygtuką.



[Paryškintas vaizdas]

Miniatiūros mygtuko paspaudimas (⊠)

Didinimo mygtuko paspaudimas (Q)

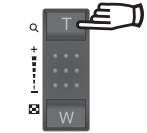
Paryškintas vaizdas

[Miniatiūrų rodymo veiksena]

■ Vaizdo didinimas

1. Pasirinkite vaizdą, kurį norite padidinti, ir paspauskite didinimo mygtuką.
2. Atskiras vaizdo dalis galima pažiūrėti paspaudus 5 funkcijų mygtuką.
3. Paspaudus miniatiūrų mygtuką vaizdas vėl bus rodomas per visą ekraną.

- Tai, ar rodomas padidintas vaizdas, galima matyti iš vaizdo didinimo rodmens, atsiradusio viršutiniame kairiajame SKE monitoriaus kampe (jei vaizdas nepadidintas, šio rodmens nebūna). Be to, galite patikrinti, kuri sritis rodoma padidinta.
- Vaizdo klipų ir WAV rinkmenų padidinti negalima.
- Padidinto vaizdo kokybė gali būti prasta.



Fotoaparato nustatymas mygtukais

■ Maksimalus didinimo lygis pagal vaizdo dydį

Vaizdo dydis	8M	7M	6M	5M	3M	1M
Maksimalus padidinimas	X10.2	X8.5	X8.0	X8.1	X6.4	X3.2

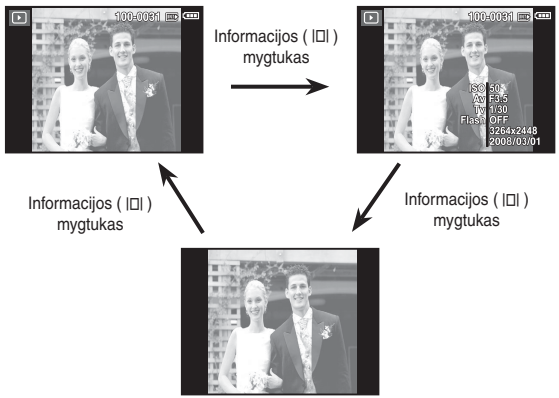
■ Kirpimas: Galite iškirpti kokią nors vaizdo dalį ir įrašyti ją atskirai.

1. Pasirinkite vaizdą, kurį norite padidinti, ir paspauskite didinimo mygtuką.
   Paspauskite mygtuką MENU/OK (meniu/gerai) ir atsiras pranešimas.
2. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite reikiamą smulkesnį meniu ir paspauskite mygtuką OK (gerai).
   - [No] (NE) : Kirpimo meniu dings.
   - [Yes] (TAIP) : Iškirptas vaizdas bus įrašytas su nauju rinkmenos pavadinimu ir parodytas SKE monitoriuje.

※ Jei atmintinėje nepakanka vietos iškirptam vaizdui įrašyti, vaizdo kirpti negalima.

Informacijos mygtukas (|◻|) / Aukštyn

Kai SKE monitoriuje rodomas meniu, mygtukas AUKŠTYN veikia kaip krypties mygtukas.
Kai SKE monitoriuje meniu nerodomas, paspaudus mygtuką Informacija SKE monitoriuje pateikiama informacija apie vaizdą.



Leidimo ir pauzės mygtukas ( ) / Žemyn

Esant leidimo veiksenai mygtukas leidimas ir pauzė / žemyn veikia taip:

- Jei rodomas meniu
  Paspaudę mygtuką ŽEMYN pereisite į smulkesnį meniu arba jame perkelsite žymiklį.
- Jei leidžiama nuotrauka su įsimintu balsu, balso rinkmena ar vaizdo klipu
  - ·Esant sustabdytai veiksenai : Leidžiama nuotrauka su įsimintu balsu, balso rinkmena ar vaizdo klipu.
  - ·Leidimo metu : Leidimas laikinai sustabdomas.
  - ·Esant pauzės veiksenai : Leidimas tęsiamas

[Balso įrašymas sustabdytas]

[Balso įrašymas vyksta toliau]

[Balso įrašymas sustabdytas]

Mygtukas Į kairę / į dešinę / meniu / OK

Su mygtuku Į KAIRĘ / Į DEŠINĘ / MENIU/ OK (gerai) vykdomos toliau aprašytos funkcijos.

- Mygtukas Į KAIRĘ : kai rodomas meniu, mygtukas Į KAIRĘ atlieka krypties nurodymo mygtuko funkciją. Kai meniu nerodomas, paspaudus mygtuką Į KAIRĘ pasirenkamas ankstesnis vaizdas.
- Mygtukas Į DEŠINĘ : kai rodomas meniu, mygtukas Į DEŠINĘ atlieka krypties nurodymo mygtuko funkciją. Kai meniu nerodomas, paspaudus mygtuką Į DEŠINĘ pasirenkamas kitas vaizdas.
- Meniu mygtukas MENU : Paspaudus meniu mygtuką MENU, SKE monitoriuje pateikiamas leidimo veiksenos meniu. Paspaudus šį mygtuką dar kartą SKE monitoriuje rodomas pradinis vaizdas.
- Su mygtuku OK : Kai SKE monitoriuje rodomas meniu, mygtukas OK (gerai) skirtas patvirtinti duomenims, kurie keičiami su 5 funkcijų mygtuku.

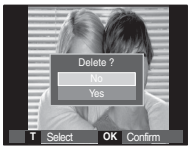
Spausdintuvo ( ) mygtukas

Prijungus fotoaparatą prie spausdintuvo „PictBridge“ ir paspaudus spausdintuvo mygtuką Printer, galima spausdinti nuotraukas.

Trynimo ( ) mygtukas

šiuo mygtuku ištrinami vaizdai, įrašyti į atmintinės kortelę.

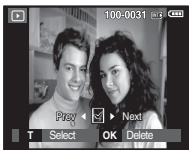
1. Mygtukais Į kairę / į dešinę pasirinkite vaizdą, kurį norite ištrinti, ir paspauskite mygtuką DELETE ( ).



[Vienas vaizdas]

[Miniatiūrų vaizdas]

2. Norint ištrinti vaizdus reikia spausti mygtuką T.
   - Mygtukais į kairę / į dešinę : pasirenkami vaizdai
   - Mygtuku T : pažymimi trinti
   - Mygtuku OK : pasirinkti vaizdai ištrinami.



3. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite smulkesnio meniu vertes ir paspauskite mygtuką OK.
   - Pasirinkus [No](NE) : atšaukiamas vaizdo trynimas.
   - Pasirinkus [Yes](TAIP) : pasirinkti vaizdai ištrinami.

E (efekto) mygtukas: dydžio keitimas

Galite pakeisti nufotografuotų vaizdų raišką (dydį). Jei pasirinktą vaizdą norite padaryti paleisties vaizdu, pasirinkite paleisties vaizdą [Start image] (PALEISTIES VAIZDAS) ir paverskite vaizdą paleisties vaizdu.

1. Paspauskite leidimo veiksenos mygtuką, o paskui – mygtuką E.
2. Paspauskite mygtuką Į Kairę / į dešinę ir meniu pasirinkite dydžio keitimo skirtuką [RESIZE](KEISTI DYDĮ) ( ).
3. Su mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite reikiamą smulkesnį meniu ir spauskite mygtuką OK (gerai).

■ Vaizdo dydžio keitimo tipai

(o : pasirenkama)

	5M	3M	1M		
8M	o	o	o	o	o
5M		o	o	o	o
3M			o	o	o
1M				o	o

	5M	3M	1M
7M	o	o	o

	2M	1M
6M	o	o

- Didelį vaizdą galima padaryti mažesnį, tačiau padidinti mažo vaizdo negalima.
- Keisti galima tiktai JPEG vaizdų dydį. Vaizdo klipų (AVI) ir balso įrašų (WAV) rinkmenų dydžio keisti negalima.
- Galima keisti tiktai JPEG 4:2:2 formatu suglaudintų vaizdų raišką.
- Pakeisto dydžio rinkmenos pavadinimas bus naujas. [Start Image] (PALEISTIES VAIZDAS) įrašomas ne į atmintinės kortelę, o į vidinę atmintinę.
- Įrašius naują naudotojo vaizdą chronologine tvarka pašalinamas vienas iš dviejų ankstesnių naudotojo vaizdų.
- Jei sumažintam vaizdui įrašyti atmintinėje nepakanka vietos, SKE monitoriuje atsiranda pranešimas apie visiškai užpildytą atmintinę [Memory Full!](UŽPILDYTA VISA ATMINTINĖ!) ir pakeisto dydžio vaizdo įrašyti negalima.

E (efekto) mygtukas: vaizdo pasukimas

Įrašytus vaizdus galite pasukti įvairiais laipsniais.

1. Paspauskite leidimo veiksenos mygtuką, paskui – spauskite mygtuką E.
2. Su mygtukais Į KAIRĘ / Į DEŠINĘ meniu pasirinkite pasukimo skirtuką [ROTATE](PASUKTI) ( ).
3. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite reikiamą smulkesnį meniu ir paspauskite mygtuką OK.

[: Right 90˚]
(90˚ KAMPU Į DEŠINĘ)
: Vaizdas pasukamas pagal laikrodžio rodyklę

[: Left 90˚]
(90˚ KAMPU Į KAIRĘ)
: Vaizdas pasukamas prieš laikrodžio rodyklę

[: 180˚]
: Vaizdas pasukamas 180 laipsnių kampu

[: Horizontal] (HORIZONTALIAI) :
Vaizdas pasukamas horizontaliai

[: Vertical] (VERTIKALIAI) :
Vaizdas pasukamas vertikaliai

※ Jei pasuktas vaizdas bus rodomas SKE monitoriuje, kairėje ir dešinėje jo pusėje gali būti tuščių tarpų.

E (efekto) mygtukas: spalva

Šiuo mygtuku vaizdams galima suteikti spalvinių efektų.

1. Paspauskite leidimo veiksenos mygtuką, paskui – mygtuką E.
2. Pasirinkite meniu skirtuką ( ) spausdami mygtukus į kairę / į dešinę.

3. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite reikiamą smulkesnį meniu ir paspauskite mygtuką OK.

Piktograma	Aprašymas
BW	Nufotografuoti vaizdai bus įrašyti nespalvoti.
S	Nufotografuoti vaizdai bus įrašyti su sepijos atspalviais (gelsvai rusvais).
R	Nufotografuoti vaizdai bus įrašyti su raudonu atspalviu.
G	Nufotografuoti vaizdai bus įrašyti su žaliu atspalviu.
B	Nufotografuoti vaizdai bus įrašyti su mėlynu atspalviu.
	Vaizdai įrašyti inversijos būdu.
C	Nufotografuoti vaizdai bus įrašyti su RGB atspalviais.

4. Pakeistas vaizdas įrašomas su nauju rinkmenos pavadinimu.

E (efekto) mygtukas: spalva

■ Pasirenkama spalva

Galite keisti vaizdo R (raudonos), G (žalios) ir B (mėlynos) spalvų vertes.

- Mygtuku OK (gerai) : juo išrenkama / nustatoma pasirenkamoji spalva
- Mygtukais aukštyn/žemyn : Pasirenkama R, G, B
- Mygtukais į kairę / į dešinę : keičiamos vertės

E (efekto) mygtukas: vaizdų taisa

1. Paspauskite Leidimo mygtuką, paskui – Emygtuką.
2. Pasirinkite ( ) meniu skirtuką spausdami Į kairę/į dešinę mygtuką.

ACB

Galite automatiškai pakoreguoti nuotraukos su dideliais ekspozicijos skirtumais ryškumą.

1. Pasirinkite ( ) spausdami Aukštyn/ žemyn mygtukus ir spauskite OK (gerai) mygtuką.
2. Pasirodys pranešimas [Processing!] (VYKSTA APDOROJIMAS!) ir vaizdas įrašomas su nauju rinkmenos pavadinimu.

„Raudonų akių“ efekto šalinimas

Iš nufotografuoto vaizdo galima pašalinti „raudonų akių“ efektą.

1. Pasirinkite ( ) spausdami Aukštyn/ žemyn mygtukus ir spauskite OK (gerai) mygtuką.
2. Pasirodys pranešimas [Processing!] (VYKSTA APDOROJIMAS!) ir vaizdas įrašomas su nauju rinkmenos pavadinimu.

E (efekto) mygtukas: vaizdų taisa

Ryškumo valdymas

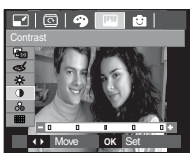
Galite keisti vaizdo ryškumą.

1. Pasirinkite (☀) spausdami mygtukus Aukštyn/žemyn ir atsiras juosta ryškumui pasirinkti.
2. Ryškumas keičiamas su Į kairę/į dešinę mygtukais.
3. Paspauskite OK (gerai) mygtuką ir vaizdas bus įrašytas su nauju rinkmenos pavadinimu.

Kontrasto valdymas

Galite keisti vaizdo kontrastą.

1. Pasirinkite (◑) spausdami Aukštyn/žemyn mygtukus ir atsiras juosta kontrastui pasirinkti.
2. Kontrastas keičiamas su Į kairę/į dešinę mygtukais.
3. Paspauskite OK (gerai) mygtuką ir vaizdas bus įrašytas su nauju rinkmenos pavadinimu.



Grynio valdymas

Galite keisti vaizdo grynį.

1. Pasirinkite ( ) spausdami mygtukus Aukštyn/žemyn ir atsiras juosta gryniui pasirinkti.
2. Grynis keičiamas su Į kairę/į dešinę mygtukais.
3. Paspauskite OK (gerai) mygtuką ir vaizdas bus įrašytas su nauju rinkmenos pavadinimu.

Triukšmo efektas

Galite vaizdui pridėti triukšmo suteikiant jam labiau klasikinį įspūdį.

1. Pasirinkite (▦) spausdami Aukštyn/žemyn mygtukus ir spauskite OK (gerai) mygtuką.
2. Pasirodys pranešimas [Processing!] (VYKSTA APDOROJIMAS!) ir vaizdas įrašomas su nauju rinkmenos pavadinimu.

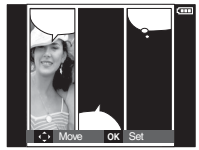
E (efekto) mygtukas: FUN

Animacija

Prie vaizdo galite pridėti teksto laukelį ir vaizdą padaryti panašų į komiksą.

Animacijos pasirinkimas
( )

Su Į kairę/į dešinę mygtukais pasirinkite reikiamą kadrą ir paspauskite mygtuką OK (gerai).



Su Aukštyn/žemyn/į kairę/į dešinę mygtukais pasirinkite reikiamą padėtį ir spauskite OK (gerai) mygtuką.

Teksto laukelio padėtis keičiama spaudžiant Į kairę/į dešinę mygtuką.

Paspauskite OK (gerai) mygtuką ir vaizdas bus įrašytas. Dar kartą paspauskite OK (gerai) mygtuką ir atidarykite naują vaizdą įrašyti.

Su Aukštyn/žemyn/į kairę/į dešinę mygtukais pasirinkite vaizdą ir spauskite OK (gerai) mygtuką. Tokiu pat būdu pasirinkite trečią vaizdą.

Tokiu pat būdu pasirinkite vaizdo ir teksto laukelio padėtį.

Paspauskite mygtuką OK (gerai) ir rinkmena bus įrašyta su nauju rinkmenos pavadinimu.

E (efekto) mygtukas: FUN

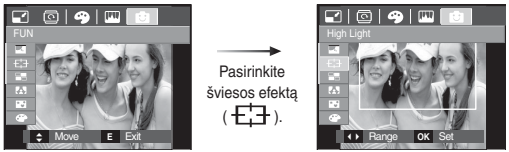
■ Komikso vaizdo keitimas prieš paskutinį kadrą
Prieš įrašydami komikso vaizdą galite keisti pasirinktą vaizdą.

1. Paspaudus Fn mygtuką vaizdai eilės tvarka šalinami.
2. Paspauskite OK (gerai) mygtuką ir pasirinkite vaizdus.

3. Pasirinkę reikiamus vaizdus paspauskite OK (gerai) mygtuką ir įrašykite vaizdą su nauju rinkmenos pavadinimu.

Išankstinio fokusavimo rėmeliai

Galite leisti objektui išsiskirti iš jį supančios aplinkos. Objektas bus ryškus ir fokusuotas, tuo tarpu likusi dalis bus nefokusuota.



Su Į kairę/į dešinę mygtukais pasirinkite reikiamą rėmelį ir paspauskite mygtuką OK (gerai).

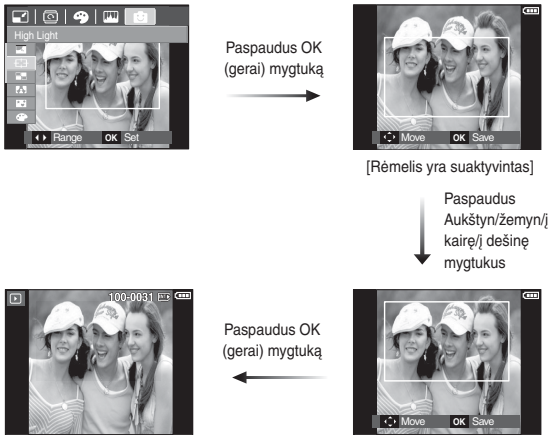
[1 diapazonas] [2 diapazonas] [3 diapazonas] [4 diapazonas]

E (efekto) mygtukas: FUN

■ Fokusavimo rėmelio judinimas ir keitimas

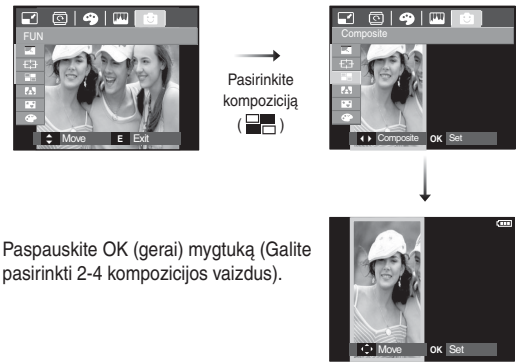
Pasirinkę diapazono veikseną galite keisti fokusavimo rėmelį.

1. Su Į kairę/į dešinę mygtukais pasirinkite fokusavimo rėmelį ir paspauskite mygtuką OK (gerai).
2. Su Aukštyn/žemyn/į kairę/į dešinę mygtukais paslinkite rėmelio vietą.
3. Paspauskite mygtuką OK (gerai) ir rinkmena bus įrašyta su nauju rinkmenos pavadinimu.



Kompozicijos vaizdas

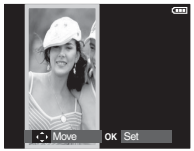
Galite sujungti 2 - 4 skirtingus kadrus į vieną nuotrauką.



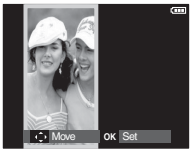
- Paspaudus Užrakto ir Leidimo veiksenos mygtukus, vykdoma fotografavimo veiksena.
- Kompozicijos vaizdas bus įrašytas mažiausio pradinio vaizdo dydžiu.

E (efekto) mygtukas: FUN

※ 2 kompozicijos kadrų pasirinkimas

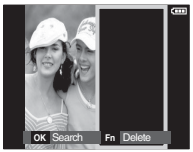


Paspaudus Aukštyn/ žemyn/į kairę/į dešinę mygtukus.



[Padėties keitimas]

Paspaudus OK (gerai) mygtuką.



Paspaudus OK (gerai) mygtuką.

[Antro vaizdo parinkimas]

Pasirinkite vaizdą spausdami 5 funkcijų mygtuką, tada spauskite OK (gerai) mygtuką.

Su Aukštyn/žemyn/į kairę/į dešinę mygtukais pakeiskite antrojo vaizdo vietą ir spauskite OK (gerai) mygtuką. Dar kartą paspauskite mygtuką OK (gerai) vaizdui įrašyti.

■ Prieš pasirinkdami paskutinę kompozicijos vaizdą galite pakeisti kompozicijos vaizdo sudedamuosius vaizdus.

1. Taisydami kompozicijos vaizdą spauskite Fn mygtuką.
2. Ankstesnis vaizdas bus pašalintas. Spausdami OK (gerai) mygtuką galite pasirinkti naują vaizdą. Pasirinkę vaizdą vėl paspauskite Fn mygtuką ir vaizdas bus vėl pašalintas.

Paspaudus Fn mygtuką.

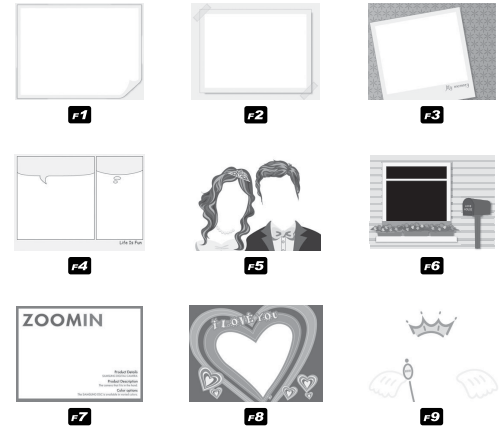
3. Paspauskite OK (gerai) mygtuką ir vėl galite pasirinkti vaizdą.

E (efekto) mygtukas: FUN

Nuotraukos rėmelis

Prie nuotraukų, kurias norite įvesti, galite pridėti 9 tipų rėmelius. Nuotraukose, įrašytose nuotraukos rėmelio veiksena nebus spausdinama data ir laikas.

1. Pasirinkite ( ) spausdami Aukštyn/žemyn mygtukus ir spauskite OK (gerai) mygtuką.



2. Su Į kairę/į dešinę mygtukais pasirinkite pageidaujamą nuotraukų rėmelį ir su OK (gerai) mygtuku įrašykite.

E (efekto) mygtukas: FUN

Lipdukas

Prie vaizdo galite pridėtį įvairių lipdukų.

Pasirinkite ( )

Pasirinkite pageidaujamą lipduką spausdami į kairę/į dešinę mygtukus, tada – OK (gerai) mygtuką.

Su Aukštyn/žemyn/į kairę/į dešinę mygtukais pasirinkite lipduko vietą.

※ Galite pridėti papildomų lipdukų spausdami Fn mygtuką. Paspauskite mygtuką OK (gerai) vaizdui įrašyti.

Spalvų filtras

Šiame meniu galite pakeisti vaizdo spalvų informaciją (išskyrus raudoną, mėlyną, žalią ir geltoną) į juodą ir baltą.

1. Pasirinkite ( ) spausdami Aukštyn/žemyn mygtukus.

2. Paspauskite mygtuką OK (gerai) ir vaizdas bus įrašytas su nauju rinkmenos pavadinimu.

E (efekto) mygtukas: FUN

Spalvų kaukė

Su šiuo meniu galite pasirinkti vaizdo dalį, kurią norite išryškinti. Likusi vaizdo dalis bus nespalvota.

Pasirinkite ( ) ir pasirodys pasirinktos dalies žyma.

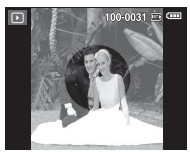
Paspauskite OK (gerai) mygtuką ir nustatykite pasirinktos dalies dydį ir vietą.

T/W mygtukais: keičiamas pasirinktos dalies dydis

Aukštyn/žemyn/į kairę/į dešinę mygtukais: keičiama padėtis

Paspaudus OK (gerai) mygtuką.

Paspauskite mygtuką OK (gerai) ir spalvų kaukė bus įrašyta su nauju rinkmenos pavadinimu.
Pasirinktos dalies dydį ir vietą nustatote spausdami E mygtuką.



[Galutinis vaizdas]

Leidimo funkcijos nustatymas su SKE monitoriumi

LEIDIMO meniu funkcijas galima pakeisti naudojantis SKE monitoriumi. Nustačius LEIDIMO veikseną ir paspaudus meniu mygtuką MENU SKE monitoriuje pateikiamas meniu. Meniu, kuriuos galite nustatyti esant Leidimo veiksenai, nurodyti toliau. Jeigu pasirinkę leidimo meniu norite nufotografuoti vaizdą, paspauskite leidimo veiksenos mygtuką PLAY arba užrakto mygtuką.

Meniu skirtukas	Pagrindinis meniu	Smulkesnis meniu	Antrinis meniu	Puslapis
MULTI SLIDE SHOW ( )	Show	Play / Repeat Play	-	82 p.
	Images	All	-	83 p.
		Date	-	
		Select	New Select, Select1,2,3	
	Effect	Off	Basic / Classic	83 p.
		Memories	Rhythmic / Delight	
	Interval	1, 3, 5, 10 sec	-	84 p.
	Music	Off	Panorama / First Smile	84 p.
		Remembrance	My Music / -	
PLAYBACK ( )	Voice Memo	Off	-	84 p.
		On	-	
	Delete	Select	-	85 p.
		All	No / Yes	
	Protect	Select	-	85 p.
		All	Unlock / Lock	
	DPOF	Standard	Select / All Pics / Cancel	86 p. ~ 87 p.
		Index	No / Yes	
		Size	Select / All Pics / Cancel	
	Copy To Card	No	-	88 p.
		Yes	-	

Šiuo meniu galima naudotis tada, kai fotoaparatas su USB kabeliu (skirtu tiesioginiam prijungimui; parduodamas atskirai) prijungiamas prie spausdintuvo, palaikančio technologiją „PictBridge“.

Meniu skirtukas	Pagrindinis meniu	Smulkesnis meniu	Antrinis meniu	Puslapis
	Images	One Pic	-	90 p.
		All Pics	-	
	Size	Auto	-	90 p.
		PostCard	-	
		Card	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	Layout	Auto	-	
		Full	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		Index	-	

Leidimo funkcijos nustatymas su SKE monitoriumi

Meniu skirtukas	Pagrindinis meniu	Smulkesnis meniu	Antrinis meniu	Puslapis
	Type	Auto	-	90 p.
		Plain	-	
		Photo	-	
		FastPhoto	-	
	Quality	Auto	-	
		Draft	-	
		Normal	-	
		Fine	-	
	Date	Auto	-	
		Off	-	
		On	-	
	File Name	Auto	-	
		Off	-	
		On	-	
	Reset	No	-	91 p.
		Yes	-	

※ Meniu gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.

Skaidrių rinkinio pateikties paleidimas ( )

Vaizdai gali būti rodomi tolydžiai, iš anksto nustatytais intervalais. Skaidres galite žiūrėti prijungę fotoaparatą prie išorinio monitoriaus.

1. Paspauskite leidimo veiksenos mygtuką play mode, paskui – meniu mygtuką Menu.
2. Mygtukais Į KAIRĘ / Į DEŠINĘ pasirinkite meniu daugeriopą skaidrių peržiūros skirtuką [MULTI SLIDE SHOW] (Daugeriopa skaidrių peržiūra).

Daugeriopos skaidrių peržiūros pradžia

Daugeriopą skaidrių peržiūrą pradėti galima tiktai peržiūros meniu [Show] (Peržiūra).

1. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite peržiūros meniu [Show] (Peržiūra) ir spauskite mygtuką Į dešinę.
2. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite reikiamą smulkesnį meniu.
   [Play](LEISTI) : Po vieno ciklo daugeriopa skaidrių peržiūra užbaigiama.

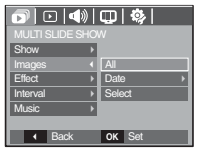
   [Repeat Play](LEISTI DAR KARTĄ): Daugeriopa skaidrių peržiūra kartojama tol, kol bus atšaukta.
3. Paspauskite mygtuką OK (gerai) daugeriopai skaidrių peržiūrai pradėti.
   - Jei norite sustabdyti leidžiamą daugeriopą skaidrių peržiūrą, dar kartą paspauskite mygtuką leidimo ir pauzės mygtuką play & pause ( ).
   - Paspaudus mygtuką play & pause ( )dar kartą vėl paleidžiama daugeriopa skaidrių peržiūra.
   - Jei norite sustabdyti daugeriopos skaidrių peržiūros leidimą, paspauskite mygtuką play & pause ( ), paskui - mygtuką MENU / OK (meniu/gerai).

Skaidrių rinkinio pateikties paleidimas ( )

Vaizdų pasirinkimas

Peržiūrai galite išrinkti pageidaujamus vaizdus.

1. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite vaizdų meniu [Image](VAIZDAI) ir spauskite mygtuką Į dešinę.



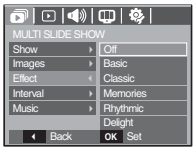
2. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite reikiamą smulkesnį meniu.
   - [All] (VISI) : rodomi visi į atmintinę įrašyti vaizdai.
   - [Date] (DATA) : rodomi vaizdai, nufotografuoti konkrečią dieną. Datai pasirinkti spauskite mygtuką Į dešinę.
   - [Select] (RINKTIS) : Leisti tiktai išrinktus vaizdus. Paspaudus mygtuką Į dešinę galima išrinkti pageidaujamus vaizdus. Pasirinkti vaizdai bus įrašyti kaip išrankos [Select1] (1 PARINKTIS), [Select2] (2 PARINKTIS) ir [Select3] (3 PARINKTIS). Jei pasirinktą vaizdą įrašysite su naujos išrankos komanda [New Select] (NAUJA PARINKTIS), jis bus įrašytas kaip [Select1] (1 PARINKTIS). Tačiau jei naujai išrankai [New Select](NAUJA PARINKTIS) įrašomas dar vienas vaizdas, tada ankstesnis, turėjęs pavadinimą [Select1] (1 PARINKTIS), bus automatiškai pervadintas [Select2] (2 PARINKTIS). Galite pakeisti ir atšaukti vaizdus, įrašytus su pavadinimais [Select1] (1 PARINKTIS), [Select2] (1 PARINKTIS) ir [Select3] (3 PARINKTIS).

3. Paspauskite mygtuką OK nuostatai įrašyti.

Daugeriopos skaidrių peržiūros efektų sąranka

Daugeriopai skaidrių peržiūrai galima taikyti ypatingus ekrano efektus.

1. Mygtukais AUKŠTYN/ŽEMYN pasirinkite smulkesnį efektų meniu [Effect](EFEKTAS) ir spauskite mygtuką Į DEŠINĘ.



2. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite efekto tipą.
   - [Off] (IŠJUNGTAS) : Be efektų.
   - [Basic] (PAGRINDINĖS FUNKCIJOS) : Pridedamas išnykimo/atsiradimo efektas ir vaizdai rodomi nustatytais intervalais.
   - [Classic] (KLASIKA) : Vaizdui pridėti triukšmo suteikiant klasikos įspūdį.
   - [Memories] (PRISIMININIMAI) : Pridedama įbrėžimų, tarsi būtų senas filmas.
   - [Rhythmic] (RITMIKA) : Vaizdai rodomi su specialiaisiais efektais.
   - [Delight] (DŽIUGESYS) : Vaizdai rodomi su specialiaisiais efektais.

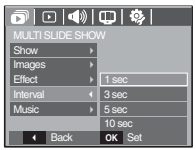
3. Paspauskite mygtuką OK (gerai) nuostatai patvirtinti.

Skaidrių rinkinio pateikties paleidimas ( )

Leidimo intervalo nustatymas

Galite nustatyti skaidrių peržiūros leidimo intervalą.

1. Mygtukais AUKŠTYN/ŽEMYN pasirinkite smulkesnį intervalo meniu [Interval] (INTERVALAS) ir spauskite mygtuką Į DEŠINĘ.
2. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite reikiamą intervalą.
3. Paspauskite mygtuką OK sąrankai įrašyti.

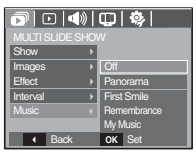


- Įkėlimo laikas priklauso nuo vaizdo dydžio ir kokybės.
- Per daugeriopą skaidrių peržiūrą rodomas tiktai pirmasis VAIZDO KLIPO rinkmenos kadras.
- Per daugeriopą skaidrių peržiūrą balso įrašymo rinkmenos nerodomos.
- Intervalo meniu funkcijomis galima naudotis tiktai tokiuose meniu: Išjungta [Off](IŠJUNGTA), Pagrindinis [Basic](PAGRINDINĖS FUNKCIJOS).

Fono muzikos nustatymas

Galite nustatyti daugeriopos skaidrių peržiūros muziką.

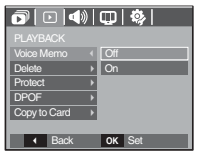
1. Mygtukais AUKŠTYN/ŽEMYN pasirinkite smulkesnį muzikos meniu [Music] (MUZIKA) ir spauskite mygtuką Į DEŠINĘ.
2. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite norimą muziką.
3. Paspauskite mygtuką OK sąrankai įrašyti.



Leidimas ( )

Balso įsiminimas

Kartu su nuotrauka galimas balso įsiminimas.



[Balso atmenos meniu]

[Pasirengta įrašymui]

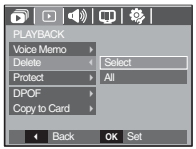
[Balsas įrašomas]

- Nuotraukai padaryti paspauskite užrakto mygtuką. Vaizdai įrašomi į atmintinę. Įrašius vaizdą įrašomas ir dešimties sekundžių trukmės balso klipas.
- Jei norite sustabdyti įrašymą, spauskite užrakto mygtuką.

Leidimas (▶)

Vaizdų trynimas

Šiuo mygtuku ištrinami vaizdai, įrašyti į atmintinę.



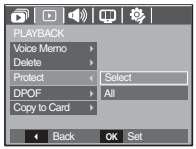
1. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite meniu trynimo skirtuką [Delete](ŠALINTI). Paskui paspauskite mygtuką Į dešinę.
2. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite reikiamą smulkesnį meniu ir paspauskite mygtuką OK (gerai).
   [Select] (RINKTIS) : Trinamam vaizdui atveriamas išrankos langas.
   - Mygtukais aukštyn/žemyn / į kairę / į dešinę: išrenkamas vaizdas
   - Artinimo mygtuku T: Išrenkamas vaizdas, kurį norima ištrinti. (Varnelė).
   - Mygtuku OK (gerai): Paspaudus mygtuką OK (gerai) atsiranda patvirtinimo pranešimas. Pasirinkite meniu [Yes](TAIP) ir spauskite mygtuką OK (gerai), tada bus ištrinti varnele pažymėti vaizdai.

   [All](VISI) : Atveriamas patvirtinimo langas. Pasirinkite meniu [Yes](TAIP) ir spauskite mygtuką OK (gerai), tada bus ištrinti neapsaugoti vaizdai. Jei apsaugotų vaizdų nėra, ištrinami visi vaizdai ir atsiranda pranešimas, kad vaizdų nėra [No Image!](NĖRA VAIZDO!).
3. Ištrynus vaizdus vėl atsiranda leidimo veiksenos ekranas.

• Iš visų atmintinės kortelėje įrašytų vaizdų bus ištrintos neapsaugotos smulkesnio DCIM aplanko rinkmenos. Turėkite omenyje, kad neapsaugoti vaizdai ištrinami negrįžtamai. Prieš trinant vaizdus į kompiuterį vertėtų įkelti svarbias nuotraukas. Paleisties vaizdas laikomas fotoaparato vidinėje atmintinėje (ne atmintinės kortelėje), jis nebus trinamas net ištrynus visas rinkmenas, įrašytas atmintinės kortelėje.

Vaizdų apsaugojimas

Ši funkcija skirta apsaugoti konkrečioms nuotraukas, kad netyčia nebūtų ištrintos („užrakinama“). Su ja panaikinama ir vaizdų apsauga („atrakinama“).



1. Mygtukais aukštyn/žemyn meniu pasirinkite apsaugos skirtuką [Protect](APSAUGOTI). Paskui paspauskite mygtuką Į dešinę.
2. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite reikiamą smulkesnį meniu ir paspauskite mygtuką OK (gerai).
   [Select] (RINKTIS) : Užrakintinam / atrakintinam vaizdui pateikiamas išrankos langas.
   - Aukštyn/žemyn / į kairę / į dešinę: Išrenkamas vaizdas
   - Su artinimo/tolinimo mygtukais T/W : PNustatoma/atšaukiama vaizdo apsauga
   - Mygtuku OK (gerai): Pakeitimai įrašomi ir meniu dingsta.
   [All](VISI) :Nustatoma/atšaukiama visų įrašytų vaizdų apsauga
   - Jei apsaugosite vaizdą, SKE monitoriuje atsiras apsaugos piktograma (nepasaugotas vaizdas neturi jokios piktogramos).
   - Vaizdas UŽRAKINIMO veiksena bus apsaugotas nuo trynimo komandos [Delete](ŠALINTI), tačiau NEBUS apsaugotas nuo formavimo komandos [Format](FORMATAS).

DPOF

■ DPOF (skaitmeninis spausdinimo tvarkos formatas) leidžia jums įterpti spausdinimo informaciją į savo atmintinės kortelės aplanką MISC. Pasirinkite nuotraukas, kurias norite spausdinti, ir kopijų skaičių.

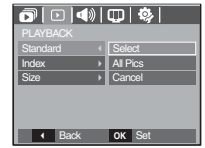
■ Leidžiant vaizdą su DPOF informacija, SKE monitoriuje būna DPOF rodmuo. Tada vaizdus galima spausdinti su DPOF spausdintuvais arba daugelyje fotolaboratorijų.

■ Ši funkcija netaikoma vaizdo klipams ir balso įrašams.

■ Kaip panoraminė nuotrauka spausdinama kaip panoraminis spaudinys, kartais neišspausdinama 8 proc. nuotraukos krašto iš kairės ir dešinės. Patikrinkite, ar jūsų spausdintuvas remia panoraminių vaizdų spausdinimą. Jei vaizdai bus spausdinami fotolaboratorijoje, paprašykite, kad nuotrauka būtų spausdinama kaip panoraminė (kai kurios fotolaboratorijose panoraminių vaizdų spausdinimas gali būti neatliekamas).

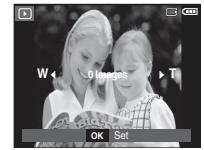
■ Standartinis

Šia funkcija į įrašytą vaizdą galima įtraukti informaciją apie spaudinių skaičių.



1. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite meniu skirtuką [DPOF]. Paskui paspauskite mygtuką Į dešinę.
2. Paspaudus mygtuką Į dešinę dar kartą atsiranda smulkesnis standartinis meniu [Standard](STANDARTINIS).
3. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite reikiamą smulkesnį meniu ir spauskite mygtuką OK (gerai).

[Select] (RINKTIS) : vaizdui spausdinti pateikiamas pasirinkimo langas.
- Aukštyn/žemyn / į kairę / į dešinę: Parenkamas spausdintinas vaizdas.
- Artinimo/tolinimo mygtukais T / W: Parenkamas spaudinių skaičius.



[All Pics](VISI KADRAI) : Nustatomas spaudinių skaičius visoms nuotraukoms, išskyrus vaizdo klipus ir balso rinkmenas.
- Artinimo/tolinimo mygtukais T / W: Parenkamas spaudinių skaičius.

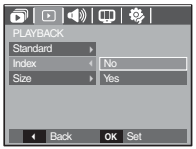
[Cancel](ATŠAUKTI) : Atšaukiama spausdinimo sąranka.

4. Nuostatai patvirtinti paspauskite mygtuką OK (gerai).
Jei į vaizdą įtrauktos DPOF instrukcijos, atsiranda rodmuo DPOF ( ).

Leidimas (▶)

■ Rodyklė

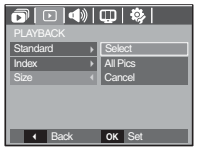
Vaizdai (išskyrus vaizdo klipus ir balso rinkmenas) spausdinami kaip rodyklė.



1. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite meniu skirtuką [DPOF]. Paskui paspauskite mygtuką Į dešinę.
2. Dar kartą paspaudus mygtuką Į dešinę bus pateiktas smulkesnis rodyklės meniu [Index] (INDEKSAS).
3. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite reikiamą smulkesnį meniu.
   Pasirinkus [No](NE) : Atšaukiama rodyklės spausdinimo nuostata.
   Pasirinkus [Yes](TAIP) : Vaizdai išspausdinami rodyklės formatu.
4. Paspauskite mygtuką OK nuostatai patvirtinti.

■ Spaudinio dydis

Spausdinant vaizdus, įrašytus į atmintinės kortelę, reikia nurodyti spaudinio dydį. Dydžio meniu [Size](DYDIS) pateikiamas tiktai su DPOF 1.1 suderinamuose spausdintuvuose.



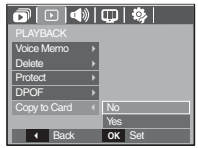
1. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite meniu skirtuką [DPOF]. Paskui paspauskite mygtuką Į dešinę.
2. Dar kartą paspauskite mygtuką Į dešinę ir pasirinkite dydžio punktą [Size](DYDIS). Bus pateiktas smulkesnis meniu.
3. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite reikiamą smulkesnį meniu ir paspauskite mygtuką OK (gerai).
   [Select] (RINKTIS) : Pateikiamas pasirinkimo langas, kuriame galima keisti rodomo vaizdo spaudinio dydį.
   - Aukštyn/žemyn / į kairę / į dešinę: Parenkamas vaizdas.
   - Artinimo/tolinimo mygtukais T / W: Keičiamas spaudinio dydis.
   - Mygtuku OK (gerai) : Pakeitimai įrašomi ir meniu dingsta.
   [All Pics](VISI KADRAI) : Pakeičiamas visų įrašytų vaizdų spaudinio dydis.
   - Artinimo/tolinimo mygtukais T / W: parenkamas spaudinio dydis.
   - Mygtuku OK (gerai) : patvirtinama pakeista nuostata.
   [Cancel](ATŠAUKTI) : atšaukiamos visos spaudinio dydžio nuostatos.

※ Antrinis dydžio DPOF meniu [Size](DYDIS) meniu: Atšaukti („Cancel“), 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

● Priklausomai nuo spausdintuvo gamintojo ir modelio spausdinimo atšaukimas gali būti apdorojamas šiek tiek ilgiau.

Kopijavimas į kortelę

Su šia funkcija nuotraukas, vaizdo klipus ir balso įrašus galima kopijuoti į atmintinės kortelę.



1. Mygtukais aukštyn/žemyn meniu pasirinkite kopijavimo į kortelę skirtuką [Copy To Card](KOPIJUOTI Į KORTELĘ). Paskui paspauskite mygtuką Į dešinę.
2. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite reikiamą smulkesnį meniu ir paspauskite mygtuką OK (gerai).
   - [No] (NE) : Atšaukiamas kopijavimas į kortelę.
   - [Yes] (TAIP) : Visos nuotraukos, vaizdo klipai ir balso įrašai, įrašyti vidinėje atmintinėje, pasirodžius pranešimui apie apdorojimą [Processing!](VYKSTA APDOROJIMAS!) nukopijuojami į atmintinės kortelę. Baigus kopijuoti vėl atsiranda leidimo veiksenos ekranas.

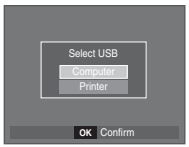
- Jei dis meniu iđrenkamas neádėjus atmintinės kortelės, parodomas praneđimas [No Card] (NĖRA KORTELĖS).
- Jei atmintinės kortelėje nepakanka vietos vaizdams iš vidinės atmintinės (Maždaug 40 MB) įrašyti, su kopijavimo į kortelę komanda [Copy To Card](KOPIJUOTI Į KORTELĘ) bus nukopijuoti tik kai kurie vaizdai ir atsiras pranešimas apie tai, kad užpildyta visa atmintinė [Memory Full!](UŽPILDYTA VISA ATMINTINĖ!). Tada sistema grįš į leidimo veikseną. Prieš dėdami atmintinės kortelę į fotoaparatą ištrinkite visas nereikalingas rinkmenas, kad būtų daugiau vietos.
- Kopijavimo į kortelę komanda [Copy To Card](KOPIJUOTI Į KORTELĘ) perkeliant vaizdus, įrašytus į vidinę atmintinę, kortelėje sukuriami rinkmenų pavadinimai su kitais numeriais, kad rinkmenų pavadinimai nebūtų dubliuojami.
  - Kai nustatytas rinkmenos sąrankos [File](FAILAS) meniu atstatos parametras [Reset](NUSTATYTI IŠ NAUJO): nukopijuotų rinkmenų pavadinimai prasideda nuo paskutinės įrašytos rinkmenos pavadinimo.
  - Kai nustatytas rinkmenos [File](FAILAS) sąrankos meniu nuoseklumo parametras [Series](SERIJA): nukopijuotų rinkmenų pavadinimai prasideda nuo paskutinio nufotografuoto vaizdo rinkmenos pavadinimo. Baigus kopijuoti į kortelę SKE monitoriuje parodomas paskutinis įrašytas vaizdas.

“PictBridge”

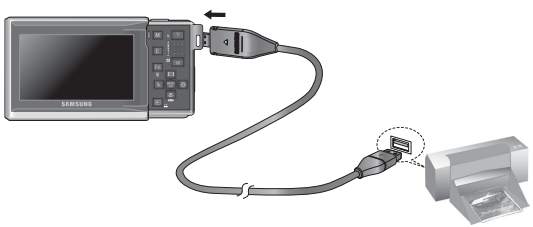
Su USB kabeliu (jis parduodamas atskirai) šį fotoaparatą galite prijungti prie spausdintuvo, palaikančio technologiją „PictBridge“, ir tiesiogiai spausdinti įrašytus vaizdus. Vaizdo klipų ir balso rinkmenų taip spausdinti negalima.

■ Fotoaparato jungties su spausdintuvu nustatymas

1. USB kabeliu prijunkite fotoaparatą prie spausdintuvo.
2. Pasirinkite spausdintuvo meniu [Printer] (SPAUSDINTUVAS) spausdami mygtukus aukštyn/žemyn ir paspauskite mygtuką OK.



■ Fotoaparato prijungimas prie spausdintuvo



※ Jei [USB] meniu yra nuostata „Į kompiuterį“ [Computer] (KOMPIUTERIS), prie fotoaparato nepavyks prijungti su „Pictbridge“ suderinamo spausdintuvo USB kabeliu, kai atsiras pranešimas apie jungimą su kompiuteriu [Connecting Computer] (JUNGIAMASI PRIE KOMPIUTERIO). Tokiu atveju atjunkite kabelį ir pakartokite 1 ir 2 veiksmą.

■ Paprastas spausdinimas

Jeigu nustatę leidimo veikseną prijungsite fotoaparatą prie spausdintuvo, nuotraukas galėsite išspausdinti visai paprastai.

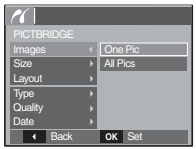
- Paspaudus spausdintuvo mygtuką printer ( ) : su numatytąja spausdintuvo nuostata išspausdinamas tuo metu rodomas vaizdas.
- Paspaudę mygtukus Į kairę / į dešinę : pasirinksite ankstesnį/kitą vaizdą.

“PictBridge”: vaizdų pasirinkimas

Galite pasirinkti spausdintinus vaizdus.

■ Spausdinamų kopijų skaičiaus pasirinkimas

1. Paspaudus meniu mygtuką Menu atsiranda meniu „PictBridge“.
2. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite vaizdų meniu [Image](VAIZDAI) ir spauskite mygtuką Į dešinę.
3. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite reikiamą smulkesnį meniu ir spauskite mygtuką OK (gerai).



- Pasirinkite vieną kadrą [One Pic](VIENAS KADRAS) arba visus kadrus [All Pics](VISI KADRAI). Atsiranda ekranas, kuriame galima nustatyti spausdintinų kopijų skaičių (žr. toliau).

[Pasirinkus vieną kadrą
[One Pic](VIENAS KADRAS)]

[Pasirinkus visus kadrus
[All Pics](VISI KADRAI)]

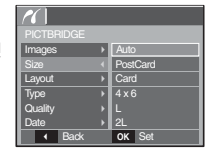
- Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite spaudinių skaičių.
- Jei pasirinkote vieną kadrą [One Pic](VIENAS KADRAS): Mygtukais į kairę / į dešinę pasirinkite kitą vaizdą. Pasirinkite kitą vaizdą, nustatykite jo spaudinių skaičių.
- Nustatę spaudinių skaičių paspauskite mygtuką OK įrašyti.
- Paspauskite Užrakto mygtuką, jei norite grįžti į meniu neįrašę spaudinių skaičiaus.

4. Vaizdai išspausdinami paspaudus spausdinimo mygtuką Print ( ).

“PictBridge”: spausdinimo nuostata

Spausdinamiems vaizdams galima pasirinkti popieriaus formato, spausdinimo išdėstymo, popieriaus tipo, spausdinimo kokybės, datos spausdinimo ir rinkmenos pavadinimo spausdinimo meniu.

1. Paspaudus meniu mygtuką Menu atsiranda meniu „PictBridge“.
2. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite vaizdų meniu [Image] ir spauskite mygtuką Į dešinę.
3. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite reikiamą smulkesnį meniu ir spauskite mygtuką OK (gerai).



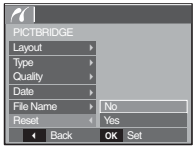
Meniu	Funkcija	Smulkesnis meniu
Size	Pasirinkite spausdinimo popieriaus formatą	Auto, PostCard, Card, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
Layout	Nustatykite, kiek nuotraukų bus spausdinama viename popieriaus lape	Auto, Full, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index
Type	Pasirinkite spausdinimo popieriaus kokybę	Auto, Plain, Photo, Fast-Photo
Quality	Pasirinkite spausdinamo vaizdo kokybę	Auto, Draft, Normal, Fine
Date	Pasirinkite, ar spausdinti datą	Auto, Off, On
File Name	Pasirinkite, ar spausdinti rinkmenos pavadinimą	Auto, Off, On

※ Kai kurių meniu parametrų tam tikri spausdintuvai gali nepalaikyti. Jei tam tikras meniu nepalaikomas, jis rodomas SKE, tačiau jo pasirinkti negalima.

“PictBridge”: atstata ("Reset")

Sužadina naudotojo pakeistas sąrankas.

1. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite atstatos meniu [Reset] (NUSTATYTI IŠ NAUJO). Paskui paspauskite mygtuką Į dešinę.
2. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite pageidaujamo smulkesnio meniu vertę ir spauskite mygtuką OK.



Pasirinkus [No](NE) : Nuostatos nebus atkurtos.

Pasirinkus [Yes](TAIP) : Visos spausdinimo ir vaizdo nuostatos bus atkurtos.

※ Numatytosios spausdinimo nuostatos priklauso nuo spausdintuvo gamintojo. Savo spausdintuvo numatytąją nuostatą rasite naudojimo vadove, kuris pateikiamas su spausdintuvu.

MP3 / PMP / TEXT VIEWER režimas

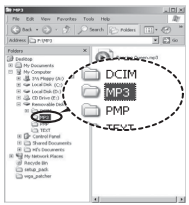
- Šiame fotoaparate veikia MP3, TEXT VIEWER & „Portable Media Player“ programos. Galie įamžinti vaizdą, klausytis MP3 failų ir žiūrėti vaizdo klipus (filmus ir vaizdo klipus) kur panorėję. Kad galėtumėte pasinaudoti PMP režimu, reikia garso ir vaizdo failus rekonstruoti naudojant „Samsung Converter“. Esant TEXT VIEWER režimui, LCD galite žiūrėti tekstą klausydamiesi MP3 muzikos.
- Jei failo ar aplanko pavadinimas ilgesnis nei 120 (įskaitant 1 baito/2 baitų kalbas, korėjiečių kalbą, kinų kalbą ir pan.) simbolių, failo ar aplanko pavadinimas grojaraštyje nerodomas.

MP3 / PMP / TEXT VIEWER režimas

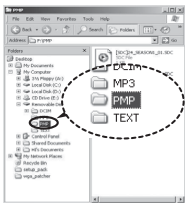
Failų siuntimas

Kad būtų galima pasinaudoti MP3, PMP ir TEXT VIEWER funkcijomis, MP3, PMP (garso ir vaizdo failus) bei tekstą reikia įrašyti į vidinę fotoaparato atmintį ar į atminties kortelę.

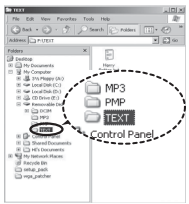
1. Įrašykite norimus failus į savo kompiuterį.
2. USB laidu sujunkite fotoaparatą su kompiuteriu ir įjunkite fotoaparatą.
3. Atverkite „Window's Explorer" ir raskite nuorodą „Išimamas diskelis".
4. Išimame diskelyje susikurkite aplanką.



MP3 režimas: [MP3]



PMP režimas: [PMP]

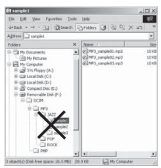


TEXT VIEWER režimas: [TEXT]

5. Pažymėkite norimu įrašyti failus ir nukopijuokite juos į norimą aplanką.

MP3 / PMP / TEXT VIEWER režimo paleidimas

- Venkite nelegalaus MP3 bei garso ir vaizdo failų kopijavimo. Ši veikla pažeidžia įvairius autorių teisių įstatymus.
- Be „Samsung" leidimo negalima kopijuoti, keisti ir/ar platinti jokių MP3 ar PMP failų, esančių vidinėje fotoaparato atmintyje.
- Šiuo fotoapatu galima leisti MP3 failus tik esant MP3 režimui, o SDC failus (pakeistus XviD MPEG4 vaizdo įrašus / MPEG Layer2 garso įrašus) esant PMP režimui.
- Jei fotoaparatas negali paleisti failo, rekonstruokite jį į palaikomą formatą pasinaudoję „Samsung Converter" programa. (120 p.)
- Į aplanką galima įrašyti iki 200 failų ir 100 paaplankių. Be to, bendras failų ir paaplankių skaičius negali viršyti 200.
- Naujus aplankus galima kurti MP3, PMP ir TEXT aplankuose. Kituose aplankuose esantys failai nebus paleidžiami.



MP3 / PMP / TEXT VIEWER režimo paleidimas

Įdėkite atminties kortelę su MP3, PMP ir TEXT failais. Kadangi šio fotoaparato vidinė atmintis yra 40MB, galite failus įrašyti ir į vidinę fotoaparato atmintį.

1. Pasirinkite norimą garso ir vaizdo failų režimą. (19 p.)
2. Pasirodys toks meniu:

[Resume] (Santrauka) : Primeną paskutinį sustabdytą kadrą.

MP3 režimas : failas leidžiamas iš pradžių.

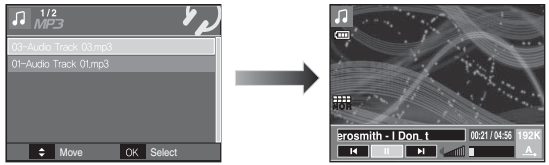
PMP režimas : failas leidžiamas nuo paskutinio sustabdyto kadro.

TEXT VIEWER režimas : failas leidžiamas nuo paskutinio sustabdyto kadro.

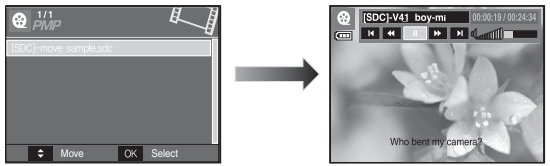
[Open] (Atverti) : Bus rodomas naršymo meniu ir reikės pasirinkti norimą failą.

3. Pasirinkite norimus failus ir spauskite mygtuką OK. Po to bus leidžiamas failas.

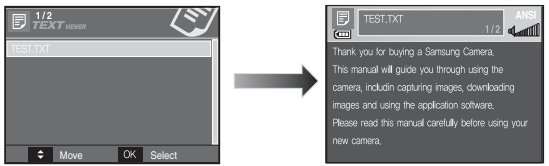
<MP3 režimas>



<PMP režimas>



<TEXT VIEWER režimas>

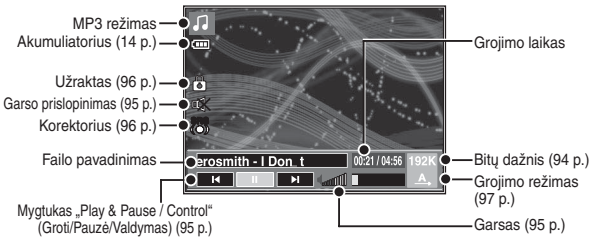

1/2
TEXT VIEWER
TEST.TXT
Move
OK Select
TEST.TXT
1/2
ANSI
Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera, includin capturing images, downloading images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your new camera.

MP3 / PMP / TEXT VIEWER režimo paleidimas

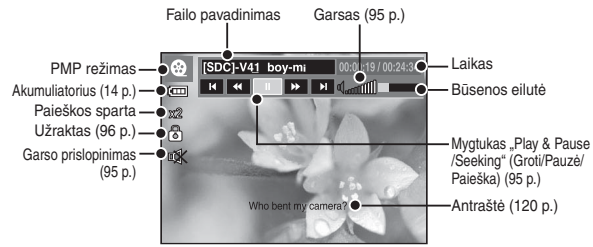
- Kai kiekvieno režimo [Resume (Santrauka)] meniu (98 p.) yra [Off (Išjungtas)], naršymo meniu nepasirodo. Jei paskutinis leistas failas buvo ištrintas, naršymo meniu pasirodys ir esant pirmiau minėtai sąrankai.
- Grojaraščių, esančių naršymo meniu, ir failų įrašytų į atmintį eiliškumas yra taks pats.
- Pavadinimas, užkoduodas nepalaikoma kalba, bus rodomas „--------".
- Grojant failą automatinė išjungimo funkcija neveiks.
- Jei poaplankyje yra daugiau bei 100 failų arba daug didelių failų, fotoaparatui reikia daugiau laiko MP3 / PMP failams apdoroti.
- Jei per nurodytą laiką (apie 30 sec.) neatliekamas joks veiksmas, MP3 / TEXT VIEWER režimas (B.G.M: Off (Išjungta), automatinis slinkimas: Off (Išjungta)), LCD monitorius išsijungia automatiškai ir blyksi fotoaparato būsenos lemputė. Norėdami pasinaudoti fotoaparatu, spauskite bet kurį fotoaparato mygtuką, iškyrus mygtuką POWER.
- VBR (angl. „Variable Bit Rate") failo paleidimas. VBR failas keičia išvesties duomenų kiekį kiekviename laiko segmente priklausomai nuo tame segmente esančių įvesties duomenų kompleksiškumo. Leidžiant VBR failus, LCD atrodys taip:
  - Vietoje bitų dažnio piktogramos pasirodys VBR piktograma.
  - Grojimo laikas bus rodomas, bet bendro veikimo laiko nematysite.
- Maždaug 2 sekundes po PMP failo paleidimo ir baigimo groti nebus galima paspausti jokio fotoaparato mytuko, išskyrus mygtuką POWER.
- Jei MP3 failai leidžiami negerai, atsisiųskite nemokamą MP3 konvertavimo rekonstravimo programą ir rekonstruokite MP3 failus prieš naudodami juos fotoaparate.
- Priklausomai nuo failo tipo, esant PMP režimui, filmą peržiūros metu galima sustabdyti. Filmas toliau rodyti pradedamas automatiškai - tai nėra fotoaparato sutrikimas.

LCD ekrano MP3 / PMP / TEXT VIEWER režimo indikatorius

LCD ekrane rodoma informacija apie MP3, garso bei vaizdo ir tekstinius failus.

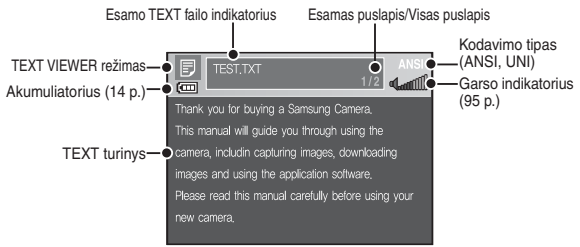


<MP3 režimas>



<PMP režimas>

LCD ekrano MP3 / PMP / TEXT VIEWER režimo indikatorius


Esamo TEXT failo indikatorius
Esamas puslapis/Visas puslapis
Kodavimo tipas (ANSI, UNI)
TEXT VIEWER režimas
Akumuliatorius (14 p.)
Garso indikatorius (95 p.)
TEXT turinys
TEST.TXT
ANSI
1 / 2
Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the
camera, includin capturing images, downloading
images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your
new camera.

<TEXT VIEWER režimas>

※ Kodavimo tipai: ANSI („American National Standards Institute") tipas,
Uni („Unicode") tipas

- Jei rodomas ANSI kodavimo tipas:
norint peržiūrėti tekstą, reikia nusistatyti kalbą TEXT VIEWER meniu. Nustatykite tokią pačią kalbą kaip ir operacinės sistemos, kurioje buvo sukurtas tekstas, kalba.
- Jei rodomas UNI kodavimo tipas:
Tekstinis failas bus rodomas nepriklausomai nuo kalbos.

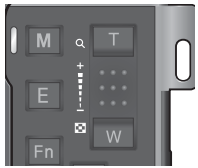
※ Jei tekstinis failas viršija 10MB, teksto peržiūra gali užtrukti daug laiko at net būti neįmanoma. Šiuo atveju, failą perskelkite.

Fotoaparato mygtukų naudojimas fotoaparato reguliavimui

Garso mygtukas

Garsą galite reguliuoti šiuo mygtuku.
Yra 0–30 padalų.

- Prislopinti ( ): Prislopinti MP3 garsą galite mygtuku Up (Aukštyn).



Mygtukas „Play & Pause / Seeking" (Groti/Pauzė/Paieška)

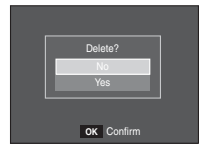
- Grojant failui paspauskite mygtuką Down (Žemyn) ir failas bus sustabdytas. Dar kartą paspaudus bus grojama toliau.
- MP3 režimas
Ieškoti MP3 failų galite nuspausdami mygtuką Left/Right (Kairėn/Dešinėn).
- PMP režimas
Ieškoti garso ir vaizdo failų galite nuspausdami mygtuką Left/Right (Kairėn/Dešinėn). Ieškoti norimo failo kadro grojimo metu galite nuspausdami mygtuką Left/Right (Kairėn/Dešinėn). (2X-32X)
- TEXT VIEWER režimas
Kai rodomas tekstų meniu: pasirinkite tekstinį failą nuspausdami mygtuką Up/Down (Aukštyn/Žemyn).
Kai rodomas tekstų meniu: nuspauskite mygtuką Up/Down (Aukštyn/Žemyn) ir bus rodomas ankstesnis ar kitas failo puslapis. Palaikykite nuspaudę mygtuką Up/Down (Aukštyn/Žemyn) ir iškart prašoksite 10 puslapių.

Fotoaparato mygtukų naudojimas fotoaparato reguliavimui

Naikinimo mygtukas

Juo naikinami atmintyje saugomi failai.

1. Naršymo meniu pasirinkite norimą naikinti failą ir nuspauskite mygtuką Šalinti.
2. Pasirodys štai toks pranešimas:
   [No (Ne)] : atšaukiamas failų naikinimas ir vėl rodomas naršymo meniu.
   [Yes (Taip)] : naikinamas pasirinktas failas.

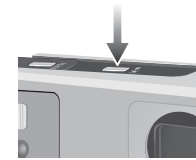


● Prieš naikindami failus, esančius fotoaparate, pasirūpinkite, kad failai, kuriuos norite saugoti, būtų perkelti į jūsų kompiuterį.

Mygtukas „Hold / Equalizer“ (Laikymas / Korektorius)

● Jei mygtuką „Hold“ palaikysite nuspaudę ilgiau nei 1 sekundę, fotoaparato mygtukai užsirakins.

- Jei fotoaparato mygtukai užrakinti, grojimo metu mygtukai neveiks. Tačiau Power off (Maitinimo išjungimo), Video out (Vaizdo išvesties), USB jungties ir LCD įjungimo funkcijos veiks.



- Jei mygtuką Lock (Užraktas) nuspausite dar kartą arba išjungsite fotoaparatą, fotoaparatas atsirakins.

● Šiuo nustatymu naudotojas gali pasirinkti norimą garsą.

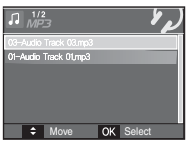
- Nuspauskite mygtuką E ir pasirinkite <SRS>, <Normal (Įprastas)>, <Live (Gyvai)>, <Classic (Klasika)>, <Jazz (Džiazas)>, <Rock (Rokas)> ar <Danc (Šokių muzika)>.

Fotoaparato mygtukų naudojimas fotoaparato reguliavimui

Grojaraščio mygtukas

Garso ar vaizdo failo leidimo metu norimą failą galite pasirinkti pasinaudoję naršymo meniu.

1. Garso ar vaizdo failo leidimo metu paspauskite mygtuką Playlist (▶) (Grojaraštis).
2. Bus pažymėtas šiuo metu leidžiamas grojaraštis.
3. Žymeklį ant norimo grojaraščio perkelkite pasitelkę mygtuką „Control“ (Valdymas). Nuspaudus mygtuką OK (Gerai): bus leidžiamas pasirinktas failas.



<MP3 režimas>

<PMP režimas>

<TEXT VIEWER režimas>

Grojimo funkcijos nustatymas naudojant LCD ekraną.

MP3 / PMP / Text Viewer režimo funkcijas galima keisti naudojant LCD ekraną. Spauskite mygtuką MENU (Meniu) ir LCD ekrane bus rodomas meniu.

	Piktograma	Meniu skirtukas	Antrinis meniu		Puslapis
MP3	➡	RESUME	Off	On	98 p.
	▶ MODE	PLAY MODE	Play All	Repeat One	99 p.
			Repeat All	Shuffle	
		MP3 SKIN	Default 1	Default 2	99 p.
			User Skin 1	User Skin 2	
		SLIDE SHOW	Show Play	Play/Repeat Play	99 p.
			Show Interval	2, 3, 5 sec	
		DELETE ALL	No	Yes	100 p.
PMP	➡	RESUME	Off	On	98 p.
	▶▶| TIME	SEEKING	Normal	30 sec	100 p.
			1 min	3 min	
			5 min	10 min	
		PLAYER DISPLAY	5 sec	On	100 p.
			Off	-	
		DELETE ALL	No	Yes	100 p.

Grojimo funkcijos nustatymas naudojant LCD ekraną.

	Piktograma	Pagrindinis meniu	Antrinis meniu			Puslapis
TEXT VIEWER		RESUME	Off		On	98 p.
		AUTO SCROLL	Off		0.8 sec	101 p.
			1.1 sec		1.4 sec	
			1.7 sec		2.0 sec	
			2.3 sec		-	
		MP3 BGM	Off		On	101 p.
		LANGUAGE	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	101 p.
			DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
			简体中文	繁體中文	日本語	
			РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
			DANSK	SVENSKA	SUOMI	
			ไทย	BAHASA	عربي	
			Čeština	POLSKI	Magyar	
			Türkçe	-	-	
		DELETE ALL	No		Yes	100 p.

※ Meniu punktai gali būti keičiami be atskiro įspėjimo.

Tęsti

Galima nustatyti grojimo tipą.

1. Koks režimas bebūtų, spauskite mygtuką MENU (Meniu).
2. Spausdami mygtukus Up/Down (Aukštyn/Žemyn) ir mygtuką OK (Gerai), [Resume (Tęsti)] meniu pasirinkite grojimo tipą.

<MP3 režimas> <PMP režimas> <TEXT VIEWER režimas>

[Off (Išjungta)] : Bus rodomas naršymo meniu ir reikės pasirinkti norimą failą.

[On (Įjungta)] : Išjungus/išjungus fotoaparatą ar pakeitus fotoaparato veikimo režimą, šis fotoaparatas prisimins paskiausią kadrą.

MP3 režimas: failas leidžiamas iš pradžių.

PMP režimas : failas leidžiamas nuo paskutinio sustabdyto kadro.

TEXT VIEWER režimas : failas leidžiamas nuo paskutinio sustabdyto kadro.

Grojimo funkcijos nustatymas naudojant LCD ekraną.

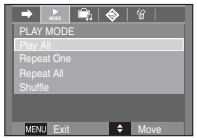
Leidimo režimas

Galite nustatyti įvairias kartojimo ir maišymo funkcijas. Ši funkcija veikai tik pasirinktame aplanke.

[Play All (Leisti visus)] : leidžia pasirinktą įrašą vieną kartą.

[Repeat One (Kartoti vieną)]:leidžia pasirinktą įrašą pakartotinai.

[Repeat All (Kartoti visus)] : Leidžia visus aplanke esančius įrašus pakartotinai.



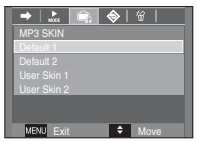
[Shuffle (Sumaišyti)] : Atsitiktine tvarka leidžia visus aplanke esančius įrašus pakartotinai.

MP3 grotuvo apipavidalinimas

Galite nustatyti MP3 grotuvo apipavidalinimą.

[Numatytasis 1, 2]: bus nustatytas numatytasis apipavidalinimas.

[Naudotojo apipavidalinimas 1, 2]
Bus nustatytas [MP3 apipavidalinimo] meniu (70 p.) sukurtas vaizdas.



Skaidžių peržiūros paleidimas

Leidžiant MP3 failą, įamžinti vaizdai nuolatos rodomi LCD ekrane.

[Play (Leisti)] : rodyti vaizdus vieną kartą.

[Repeat Play (Leisti dar kartą)] : rodyti vaizdus nuolat.

※ Jei norite sustabdyti skaidrių peržiūrą, spauskite mygtuką E.

Skaidrių peržiūros intervalo nustatymas

Galite nustatyti skaidrių peržiūros intervalą esant MP3 režimui.

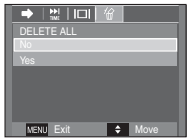
- Rinkitės 2, 3 ar 5 sekundžių intervalą.

Grojimo funkcijos nustatymas naudojant LCD ekraną.

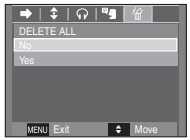
Šalinti viską

Visi atminties kortelėje esantys failai bus sunaikinti. Esant MP3 režimui, bus sunaikinti tik MP3 failai. Esant PMP režimui, bus sunaikinti tik garso ir vaizdo failai. Esant TEXT VIEWER režimui bus sunaikinti tik TEXT failai.

<MP3 režimas>



<PMP režimas>



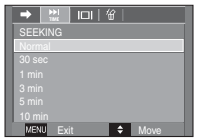
<TEXT VIEWER režimas>

[No (Ne)] : Atšaukti failų naikinimą
[Yes (Taip)] : Pasirodys patvirtinimo langas. Pasirinkite [Yes (Taip)] ir spauskite mygtuką OK (Gerai). Visi failai bus sunaikinti.

Kadro paieška

Ieškodami filmo, galite nustatyti praleidimo diapazono laiką nuspaudę mygtuką Left/Right (Kairėn/Dešinėn). Norimą kadrą rasite lengvai.

[Normalus, 30 s, 1, 3, 5, 10 min]: Nuspaudus mygtuką Left/Right (Kairėn/Dešinėn) bus praleisti nustatyti kadrai.



Ekrano sąranka

Leidimo funkciją galima nustatyti LCD ekrane.

[5 s] : Jei per 5 sekundes nieko nebus daroma, meniu juosta išnyks.
[On (Įjungta)] : LCD ekrane pasirodys meniu juosta.
[Off (Išjungta)] : LCD ekrane meniu juosta nepasirodys.

※ Norėdami matyti antraštę, įterpkite įterpkite antraštės (SMI) failą pasinaudodami „Samsung Converter“ programa. (120 p.)
※ Jei garso ar vaizdo failas turi antraštę, ji bus rodoma nepriklausomai nuo ekrano sąrankos.

Grojimo funkcijos nustatymas naudojant LCD ekraną.

Įrašymos funkcijos nustatymas esant MP3 režimui

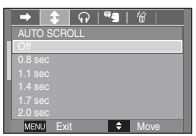
Galite įamžinti vaizdą ir klausytis MP3 failų vienu metu.

1. Nuspauskite mygtuką Shutter (Užraktas) ir pasirodys MP3 budėjimo piktograma.
2. Spauskite mygtuką Shutter (Užraktas) ir vaizdas bus įamžintas.

- Fotoaparate lieka numatytoji automatinio režimo sąranka (, , ,). Jos keisti negalima.
- Kartais nuspaudus mygtuką Shutter (Užraktas) gali būti paleistas kitas failas net jei kortelė yra įdėta.
- Jei norite atšaukti įrašymą MP3 režime, spauskite mygtuką E arba 10 sekundžių nelieskite jokių mygtukų.
- Korektoriaus sąranka yra <Normal> (Normali).
- Šiame režime MP3 garsas gali būti turputį didesnis.

Automatinis slinkimas

Leidžiamas tesktas slenkasi automatiškai ir yra rodomas LCD ekrane.



[Off (Išjungta)]: Tekstas nebus slenkamas automatiškai.
※ Paspauskite mygtuką Up/Down (Aukštyn/Žemyn) ir galėsite naudotis automatinio slinkimo funkcija.
[0.8, 1.1, 1.4, 1.7, 2.0, 2.3 s] :
Tekstas bus slenkamas automatiškai.
Intervalas pažymėtas kiekvieno meniu piktogramoje.

MP3 BGM sąranka

MP3 failus galima groti ir leidžiant tekstą.

[Off (Išjungta)] : MP3 failų groti negalite.
[On (Įjungta)] : Leidžiant tekstą galima groti ir MP3 failus.

Kalbos sąranka

Galima nustatyti operacinės sistemos, kurią naudojant buvo sukurtas tekstinis failas, kalbą.

- Jei tekstinio failo simboliai rodomi neteisingai, atidarykite failą programoje „Windows 2000 “ ir vėl išsaugokite. Mes rekomanduojame naudoti „Notepad“ ir išsaugoti failą naudojant ANSI kodavimo tipą.
- Kai kurie specifiniai simboliai fotoaparate gali būti rodomi neteisingai.
- Tekstinius failus koduokite standartiškai, nes gali būti neteisingai rodomi kai kurie simboliai.

Svarbios pastabos

Būtinai paisykite toliau pateikiamų atsargumo priemonių!

- Šiame įrenginyje yra tikslių elektroninių detalių. Nenaudokite jo ir nelaikykite toliau nurodytose vietose.
  - Vietose, kur būna dideli temperatūros ir drėgmės svyravimai.
  - Itin dulkėtoje ir nešvarioje aplinkoje.
  - Ten, kuriose krenta tiesioginiai saulės spinduliai, arba automobilyje esant karštam orui.
  - Aplinkoje, kurioje veikia stiprūs magnetiniai laukai ar intensyvi vibracija.
  - Zonose, kuriose yra sprogmenų ar itin degių medžiagų.

- Nepalikite šio fotoaparato vietose, kuriose yra daug dulkių, chemikalų (pvz., naftalino ar rutuliukų kandims naikinti), būna aukšta temperatūra ir drėgmė. Jei ketinate nenaudoti šio fotoaparato ilgesnį laiką, laikykite jį silikageliu hermetiškai užsandarintoje dėžėje.

- Smėlis labai kenkia fotoaparatams.
  - Žiūrėkite, kad į fotoaparatą nepatektų smėlio, kai fotografuojate paplūdimiuose, pakrantės kopose ar kitoje smėlingoje aplinkoje.
  - Jei į vidų pateks smėlio, gali nutikti triktis arba fotoaparatas gali sugesti nepataisomai.

- Fotoaparato naudojimas
  - Nenumeskite fotoaparato, neleiskite jam patirti stiprių smūgių ar vibracijos.
  - Saugokite didelį SKE monitorių nuo smūgių. Nenaudojamą fotoaparatą laikykite tam skirtame krepšyje.
  - Fotografuodami stenkitės netrukdyti objektyvui judėti, o blykstei – apšviesti vaizdą.
  - Šis fotoaparatas NĖRA nelaidus vandeniui. Siekdami išvengti pavojingų elektros smūgių, niekada nelaikykite ir nenaudokite fotoaparato šlapiomis rankomis.
  - Jei naudosite fotoaparatą drėgnoje aplinkoje, pvz., paplūdimyje ar baseine, žiūrėkite, kad į jį nepatektų drėgmės ar smėlio. Jei taip nutiktų, gali atsirasti triktis arba fotoaparatas gali sugesti nepataisomai.

- Dideli temperatūrų skirtumai gali sukelti problemų.
  - Pernešus fotoaparatą iš šaltos aplinkos į šiltą ir drėgną, ant jautrių elektroninių grandinių gali atsirasti kondensatas. Jei taip nutiktų, išjunkite fotoaparatą ir palaukite bent 1 val., kad išgaruotų visa drėgmė. Drėgmė gali kauptis ir ant atmintinės kortelės. Jei taip nutiktų, išjunkite fotoaparatą ir ištraukite atmintinės kortelę. Palaukite, kol išgaruos drėgmė.

- Perspėjimai dėl objektyvo eksploatacijos
  - Jei objektyvas bus nukreiptas tiesiai į saulę, gali išblukti ir suprastėti vaizdo jutiklis.
  - Pasirūpinkite, kad ant objektyvo paviršiaus nebūtų pirštų atspaudų ar pašalinių daiktų.

- Jei skaitmeninis fotoaparatas nenaudojamas ilgą laiką, gali įvykti elektros iškrova. Jei ketinate nenaudoti fotoaparato ilgą laiką, geriau būtų išimti akumuliatorių ir atmintinės kortelę.

- Jei fotoaparatą paveiks elektroniniai trikdžiai, jis išsijungs, kad apsaugotų atmintinės kortelę.

Svarbios pastabos

- Fotoaparato techninė priežiūra
  - Naudokitės minkštu šepetėliu (jį įsigysite fotoprekių parduotuvėse) ir juo švelniai valykite objektyvą bei SKE agregatą. Jei tai nepadeda, galima naudoti lęšiams skirtą valymo popierių su lęšių valymo skysčiu. Nuvalykite fotoaparato korpusą minkštos medžiagos skiaute. Neleiskite fotoaparatui liestis su tirpikliais, pvz., benzoliu, incekticidais, skiedikliais ir pan. Jie gali sugadinti fotoaparato korpusą ir neigiamai paveikti jo darbines savybes. Šiurkščiai elgdamiesi galite pažeisti SKE monitorių. Stenkitės vengti fotoaparato pažeidimų ir nenaudojamą visada laikykite apsauginiame krepšyje.
- Nemėginkite išrinkti ar modifikuoti fotoaparato.
- Tam tikromis sąlygomis statinis krūvis gali priversti blykstę suveikti. Tai nepavojinga fotoaparatui ir tai nėra gedimas.
- Nusiunčiant ar atsisiunčiant vaizdus duomenų perdavimą gali paveikti statinis krūvis. Tokiu atveju atjunkite ir vėl prijunkite USB kabelį, tada bandykite iš naujo.
- Prieš svarbų renginį ar ruošdamiesi į kelionę patikrinkite fotoaparato būklę.
  - Nufotografuokite juo vaizdą, išbandykite būklę ir paruoškite papildomą akumuliatorių.
  - „Samsung“ neprisiima atsakomybės už fotoaparato gedimus.
- Nenaudokite ausinių vairuodami, važiuodami dviračiu ar valdydami motorines transporto priemones. Tai gali būti pavojinga, o kai kuriose vietose netgi draudžiama.
- Nenaudokite ausinių, kai klausotės garsios muzikos. Klausos specialistai perspėja, kad ilgą laiką trunkantis garsus muzikos klausymas kenkia sveikatai. Išgirdę spengimą ausyse, sumažinkite garsą arba liaukitės naudoję įrenginį.

Perspėjimo rodmenys

SKE monitoriuje gali būti pateikiami keli perspėjimai.

[Card Error !] (kortelės klaida)
- Atmintinės kortelės klaida
  → Išjunkite akumuliatorių ir vėl įjunkite
  → Vėl įdėkite atmintinės kortelę
  → Įdėkite ir suformuokite atmintinės kortelę (58 p.)

[Card Locked!] (užrakinta kortelė)
- Atmintinės kortelė užrakinta
  → SD/SDHC atmintinės kortelė: Nustumkite apsaugos nuo rašymo jungiklį link atmintinės kortelės viršaus

[Memory Full!] (užpildyta visa atmintinė!)
- Užpildyta visa atmintinės kortelė arba vidinė atmintinė.
  → Įdėkite naują atmintinės kortelę.
  → pašalinkite nereikalingas vaizdų rinkmenas

[No Image!] (nėra vaizdo)
- Atmintinėje nėra įrašytų vaizdų
  → Nufotografuokite juos
  → Įdėkite atmintinės kortelę, kurioje yra vaizdų

Perspėjimo rodmenys

[File Error!] (rinkmenos klaida)
- Rinkmenos klaida
  → Ištrinkite rinkmeną.
- Atmintinės kortelės klaida
  → Kreipkitės į fotoaparatų serviso centrą.

[Low Battery!] (išseko akumuliatorius)
- Išseko akumuliatorius
  → Įdėkite naują akumuliatorių

[Low Light!] (per mažai šviesos)
- Pranešimas, atsirandantis fotografuojant tamsiose vietose
  → Fotografuokite su blykste.

Prieš kreipiantis į techninės priežiūros centrą

Žr. nurodymus toliau

Fotoaparatas neįsijungia
- Išseko akumuliatorius
  → Įdėkite naują akumuliatorių (14 p.)
- Akumuliatorius įdėtas netaisyklingai, supainioti poliai.
  → Akumuliatorių įdėkite žiūrėdami polių (+, -).

Naudojantis dingsta fotoaparato maitinimas
- Išseko akumuliatorius
  → Įdėkite naują akumuliatorių
- Fotoaparatas automatiškai išsijungia
  → Įjunkite fotoaparatą.
- Fotoaparatas nustojo veikti, nes aplinkos temperatūra žemesnė negu fotoaparato eksploatacinė temperatūra.
  → Fotoaparatą ir akumuliatorių įsidėkite į kišenę, kad jie sušiltų, tada, prieš pat fotografuojant, akumuliatorių įdėkite į fotoaparatą ir fotografuokite.

Prieš kreipiantis į techninės priežiūros centrą

Paspaudus užrakto mygtuką, fotoaparatas nefotografuoja
- Nepakanka vietos atmintinėje
  → Ištrinkite nereikalingus rinkmenas
- Nesuformuota atmintinės kortelė
  → Suformuokite atmintinės kortelę (58 p.)
- Atmintinės kortelėje neliko vietos
  → Įdėkite naują atmintinės kortelę
- Atmintinės kortelė užrakinta
  → Žr. klaidos pranešimą [Card Locked!] (kortelė užrakinta)
- Fotoaparatas išjungtas
  → Įjunkite fotoaparatą
- Išseko akumuliatorius
  → Įdėkite naują akumuliatorių (14 p.)
- Supainioti akumuliatorius poliai.
  → Įdėkite akumuliatorių žiūrėdami polių (+, -)

Naudojamas fotoaparatas staiga nustoja veikti
- Fotoaparatas nustojo veikti dėl gedimo
  → Išimkite akumuliatorių, vėl įdėkite ir įjunkite fotoaparatą

Vaizdai neaiškūs
- Objektas nufotografuotas nenustačius atitinkamos veiksenos „makro“
  → Pasirinkite atitinkamą veikseną „makro“ ir vaizdas bus ryškus.
- Fotografuojama už blykstės intervalo (atstumo) ribų
  → Fotografuokite blykstės intervalo (atstumo) ribose
- Nešvarus ar suteptas objektyvas
  → Nuvalykite objektyvą

Nesuveikia blykstė
- Pasirinkta išjungtos blykstės veiksena
  → Įjunkite blykstę
- Šia fotoaparato veiksena blykste naudotis negalima
  → Žr. blykstės instrukciją (31 p.)

Rodoma netinkama data ir laikas
- Netinkamai nustatyta data ir laikas arba atkurtos numatytosios nuostatos
  →Nustatykite tinkamą datą ir laiką

Neveikia fotoaparato mygtukai
- Fotoaparato gedimas
  → Išimkite ir vėl įdėkite akumuliatorių, įjunkite fotoaparatą

Atmintinės kortelei esant fotoaparate įvyko kortelės klaida.
- Netinkamas atmintinės kortelės formatas
  → Iš naujo suformuokite atmintinės kortelę

Vaizdai neleidžiami
- Netinkamas rinkmenos pavadinimas (DCF formato pažeidimas)
  → Nekeiskite vaizdo rinkmenos pavadinimo

Vaizdo spalva skiriasi nuo tikro vaizdo
- Netinkamai nustatytas baltos spalvos balansas arba efektas
  → Parinkite tinkamą baltos spalvos balansą ir efektą

Prieš kreipiantis į techninės priežiūros centrą

Per šviesūs vaizdai
- Pernelyg didelė ekspozicija
  → Atstatykite ekspozicijos išlaikymą

Išoriniame monitoriuje nematyti vaizdo
- Išorinis monitorius netinkamai prijungtas prie fotoaparato
  → Patikrinkite sujungimo kabelius
- Atmintinės kortelėje yra netinkamų rinkmenų
  → Įdėkite atmintinės kortelę su tinkamomis rinkmenomis

Naudojantis kompiuterio programa „Windows Explorer“, nematyti išimamojo disko [Removable Disk]
- Netinkamai prijungtas kabelis
  → Patikrinkite jungtį
- Fotoaparatas išjungtas
  → Įjunkite fotoaparatą
- Operacinė sistema nėra iš čia pateiktų: „Windows 98SE“, 2000, ME, XP, „Vista“ / „Mac OS 10.1 - 10.4“. Arba kompiuteris neremia USB
  → Įdiekite „Windows 98SE“, 2000, ME, XP, „Vista“ / „Mac OS 10.1 - 10.4“ į kompiuterį, kuris remia USB.
- Neįdiegta fotoaparato tvarkyklė
  →Įdiekite [USB Storage Driver] USB saugyklos tvarkyklę

Techniniai duomenys

Vaizdo jutiklis
- Tipas : 1/2,5" CCD
- Veiksmingų vaizdo el. skaičius : maždaug 8,2 mln.
- Bendrasis vaizdo el. skaičius : maždaug 8,3 mln.

Objektyvas
- Židinio nuotolis : "Samsung" objektyvas f = 6,3 ~ 18,9mm (35mm juostelės ekvivalentas : 38 ~ 114mm)
- F Nr. : F3,5(W) ~ F4,5(T)
- Skaitmeninis artinimas : ·Nuotraukų veiksena :1,0X ~ 5,0X
  ·Leidimo režimas : 1,0X ~ 12,0X (priklauso nuo vaizdo dydžio)

SKE monitorius
- 3,0" Plotis (16:9) spalvotas TFT LCD (230,000 taškų)

Fokusavimas
- Tipas : TTL automatinis fokusavimas (Multi-AF(centrinis automatinis fokusavimas), Center-AF(daugeriopas automatinis fokusavimas), Face Detection AF(Veido aptikimo AF))
- Intervalas

	Įprastinė kokybė	Makro	Supermakro	Automatinis makro
Nutolinimas	80cm ~ begalybė	5cm ~ 80cm	1cm ~ 5cm	5cm ~ begalybė
Priartinimas		40cm ~ 80cm	-	40cm ~ begalybė

Užraktas
- Išlaikymas 1~1/2,000 s. (Naktinis aizdas : 16~1/2,000 s.)

Ekspozicija
- Valdymas : Programinė AE
- Matavimas : Multi(daugeriopas), Spot(taškinis), Center Weighted (centrinis svertinis), Face Detection (Veido aptikimo)
- Kompensacija : ±2EV (1/3EV žingsneliais)
- ISO : automatinis, 50, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200(iki 3M)

Techniniai duomenys

Blykstė
- Veiksenos : automatinė, automatinė ir „raudonų akių“ efekto šalinimas, priverstinė blykstė, lėtas sinchronizavimas, išjungta, raudonų akių efekto panaikinimo
- Atstumas : Nutolinimas : 0,2m ~ 3,2m, Priartinimas : 0,5m ~ 2,5m
- Įkrovos laikas : maždaug 4 s

Ryškumas
- ITIN ŠVELNUS+, ITIN ŠVELNUS, NORMALUS, RYŠKUS, RYŠKUS+

Spalvų efektai
- Normalus, nespalvotai, tamsiai rusva, raudona, mėlyna, žalia, negatyvas, Pasirenkamos spalvos

Baltos spalvos balansas
- Automatinis, dienos šviesa, debesuota, fluorescencinė H tipo, fluorescencinė L tipo, kaitrinė, pasirenkama

Balso įrašymas
- Balso įrašymas (maks. 10 val.)
- Balso atmena su nuotraukų veiksena (maks. 10 s)

Datos įspaudas
- Data, data ir laikas, išjungta (gali pasirinkti naudotojas)

Fotografavimas
- Nuotraukos
  - ·Veiksena : automatinė, programuojama, rankinė, DIS, FUN, pagalbinė, paveikslų
  - ·Paveikslų : naktis, portreto,vaikų, gamtovaizdžio, fotografavimo iš arti, teksto, saulėlydžio, aušros, foninio apšvietimo, fejerverkų, sniego ir paplūdimio , fotografuoti save, maistas, kavinė
  - ·Fotografavimas : Pavienis, Tęstinis, AEB, Judesio įamžinimas
  - ·Laikmatis : 10 s., 2 s., dvigubas, judesių laikmatis
- Vaizdo klipai
  - ·Su garsu (įrašo trukmė : maksimaliai 2 valandos)
  - ·Dydis : 800x592, 720x480, 640x480, 320x240
  - ·Optinis priartinimas su garso įrašymu
  - ·Kadrų greitis : 30 k/s, 20 k/s, 15 k/s (15/20 fps esant 800x592, 720x480 dydžiui) (15/30 fps esant 640x480, 320x240 dydžiui)
  - ·Optinis priartinimas iki 3,0X
  - ·Filmų redagavimas (įdiegtasis): sustabdymas įrašymo metu, fiksuotų vaizdų įamžinimo laiko nustatymas

Saugykla
- Medija
  - ·Vidinė atmintinė : Maždaug 40MB „flash“ tipo atmintinė
  - ·Išorinė atmintinė (papildomai) : MMC kortelė (garantuotai iki 2GB) SD/SDHC kortelė (garantuotai iki 4GB, 4bit 20MHz)
  - ※ Vidinės atminties talpa gali būti keičiama be atskiro įspėjimo.
- Rinkmenos formatas
  - ·Nuotrauka : JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  - ·Vaizdo klipas : AVI (MJPEG-4)
  - ·Garsas : WAV
- Vaizdo dydis

8M	7M	6M	5M	3M	1M
3264x 2448	3264x 2176	3264x 1824	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

Techniniai duomenys

- Telpa nuotraukų (256 MB dydžio kortelėje)

	8M	7M	6M	5M	3M	1M
Super Fine („Itin aukšta kokybė“)	Maždaug 58	Maždaug 66	Maždaug 77	Maždaug 91	Maždaug 155	Maždaug 355
Fine („Aukšta kokybė“)	Maždaug 89	Maždaug 100	Maždaug 115	Maždaug 133	Maždaug 190	Maždaug 414
Normal („Įprastinė kokybė“)	Maždaug 137	Maždaug 150	Maždaug 177	Maždaug 198	Maždaug 216	Maždaug 452

※ Šie rodikliai išmatuoti „Samsung“ standartinėmis sąlygomis ir gali skirtis priklausomai nuo fotografavimo sąlygų ir fotoaparato nuostatų.

Mygtukas „E“
- Efektai : Nuotraukos stiliaus pasirinkimas (normali, švelni, ryški, miške, retro, šauni, rami, klasikinė), Spalvų,Vaizdo koregavimas (ryškumas, kontrastas, koncentracija), Fun (animacija, nuotraukos rėmelis, šviesos efektas, kompozicija, spalvų kaukė)
- Taisa : Vaizdo redagavimas(keisti dydį, pasukti), Spalva, Vaizdo koregavimas (ACB, raudonų akių panaikinimas, ryškumas, kontrastas, koncentracija, įtraukti triukšmą), Fun (animacija, nuotraukos rėmelis, šviesos efektas, kompozicija, lipdukas, spalvų filtras, spalvų kaukė)

Vaizdų leidimas
- Tipas : vienas vaizdas, miniatiūros, daugeriopa skaidrių peržiūra

※ Daugialypis skaidrių demonstravimas: Kataloguose esančių skaidrių rodymas su efektais ir muzika

Daugiafunkcis
- MP3, PMP, „Text Viewer“, Saugyklos tvarkyklę, Balso įrašymas

Sąsaja
- Skaitmeninė išvesties jungtis : USB 2.0
- Garsas: Mono (garsiakalbis), stereo (ausinė)
- Vaizdo išvestis : NTSC, PAL (gali rinktis naudotojas)
- Nuolatinės srovės maitinimo įvesties jungtis : 4.2V (20-kontaktų jungtis)

Maitinimo šaltinis
- Įkraunamas akumuliatorius: SLB-1137D (1100mAh)
- Adapteris : SAC-47, SUC-C3 (20pin)

※ Pridedama baterija gali būti kitokia – tai priklauso nuo pardavimo regiono.

Matmenys (plotis x aukštis x gylis) - 90X 62 X 21,6mm (be iškyšų)

Svoris
- Maždaug 157g (be akumuliatoriaus ir kortelės)

Darbinė temperatūra - 0 ~ 40°C

Darbinis drėgnumas - 5 ~ 85%

Programinė įranga
- "Samsung Master", “Samsung Converter”, "Adobe Reader"

Techniniai duomenys

※ MP3 techniniai duomenys

Garso	- Dažnis 20Hz ~ 20KHz - Ausinių jungtis: 20 kištukų jungtis (stereofoninio tipo) - Išvestis: Maksimalus garsas, kairė 40mW + dešinė 40mW (16Ω) - Triukšmo lygis: 80 dB
Failai	- Failų formatai: MP3 (MPEG-1/2/2.5 Layer 3) - Bitų dažnis: 48 ~ 320kbps (įskaitant VBR)
Garso efektai	- SRS, normalus, klasika, šokių muzika, džiazas, gyvai, rokas
Leidimo režimas	- „All“ (visi), „Repeat One“ (kartoti vieną), „Repeat All“ (kartoti visus), „Random Repeat“ (kartoti atsitiktinius) - Peršokimas leidžiant failą, automatinis peršokimas - Skaidrių peržiūra įjungta/išjungta (pasirenka naudotojas) - MP3 ir fotografavimas (numatytasis yra fotografavimo režimas, 3M) - Įsimenamas paskutinį kartą atidarytas failas - MP3 fono apipavidalinimas naudojant vartotojo vaizdus

※ PMP techniniai duomenys

PMP iškodavimas	- Filmas: Xvid MPEG4 (naudojamas "Samsung" keitiklis S/W) - Garso: MPEG Layer 2 („Samsung Convert S/W“)
Leidimo režimas	- Sparčiai pirmyn/atgal(Maks. 32x) - Paieška leidimo metu, Peršokimas leidimo metu - Automatinis peršokimas paleidus vieną failą - įsimenamas paskiausiai leistas kadras - Keičiant formatą palaikomas platusis ekranas
Subtitrai	- Palaikomi SMI failai (naudojant „Samsung Converter S/W“)

※ Teksto techniniai duomenys

Failai	- Pavadinimui su TXT pratęsimu, iki 99999 puslapių
Failų formatai	- „Window“: ANSI („Windows 98“ ar naujesnė versija), Unicode / Unicode (Big-Endian) / UTF-8 („Windows 2000/XP“) - „Mac“: ANSI, Unicode (UTF-16)
Funkcijos	- Automatinis slinkimas (0,8 sec ~ 2,3 sec) - Peršokimas per1 psl. / 10 psl. - Automatinės perkrovos funkcija (įsimenamas paskiausiai puslapis) - Leidžiant tekstinį failą palaikomas MP3 BGM režimas
Kalba	- Anglų, Korėjos, prancūzų, vokiečių, ispanų, italų, kinų, taivano, japonų, rusų, portugalų, olandų, švedų, suomių, Indonezijos, lenkų, vengrų, čekų, turkų. ※ Palaikomos kalbos gali būti keičiamos be atskiro įspėjimo.

※ Techniniai duomenys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.
※ Visi prekių ženklai priklauso jų savininkams.

Pastabos dėl programinės įrangos

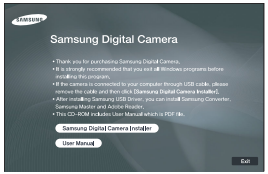
Prieš pradėdami naudotis būtinai perskaitykite naudojimo vadovą.
- Pridėta programinė įranga – tai fotoaparato tvarkyklė ir vaizdų taisos programa, skirta OS „Windows“.
- Draudžiama atgaminti visą programinę įrangą ar naudojimo vadovą ir jų dalis.
- Programinės įrangos autorių teisės licencijuojamos tiktai naudoti su fotoaparatu.
- Mažai tikėtinu gamybos gedimo atveju mes sutaisysime jūsų fotoaparatą arba jį pakeisime.
  Tačiau mes jokiu būdu negalime būti atsakingi už bet kokią žalą, kuri gali atsirasti netinkamai naudojantis šiuo fotoaparatu.
- „Samsung“ garantija netaikoma naudojantis savadarbiais kompiuteriais ar kompiuterių ir operacinių sistemų, kuriems gamintojas nesuteikia garantijos.
- Prieš pradedant skaityti šį vadovą reikėtų turėti nors pagrindinių žinių apie kompiuterius ir operacines sistemas.

Reikalavimai sistemai

„Windows"	„Macintosh"
Kompiuteris su bent „Pentium II “ 450 MHz procesoriumi (rekomenduojamas „Pentium II “ 800 MHz) ※ „Samsung Converter“ Kompiuteris su procesorium bent „ Pentium“ 500MHz (rekomenduojama „Pentium IV“)	"Power Mac G3" arba naujesnis
„Windows“ 98SE / 2000 / ME / XP / "Vista" ※ „Samsung Converter“ Rekomenduojama „Windows 2000 “ ar naujesnė versija	Mac OS 10.1 ~ 10.4
Bent 128 MB darbinės atminties (rekomenduojama daugiau nei 512 MB) 200 MB laisvos vietos standžiajame diske (rekomenduojama daugiau nei 1 GB)	Bent 256 MB darbinės atminties 110 MB laisvos vietos standžiajame diske
USB prievadas	USB prievadas
Kompaktinių diskų įrenginys	Kompaktinių diskų įrenginys
1024 x 768 vaizdo el., 16 bitų spalvotas monitorius (Rekomenduojamos 24 bitų spalvos) „Microsoft DirectX 9.0“ ar naujesnė versija	„MPlayer“ (vaizdo klipams)

Apie programinę įrangą

Įdėjus į kompaktinių diskų įrenginį CD, pateikiamą su šiuo fotoaparatu, turi automatiškai atsiverti toliau pavaizduotas langas.


SAMSUNG
Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• After installing Samsung USB Driver, you can install Samsung Converter, Samsung Master and Active Reader.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
User Manual
Exit

Prieš jungiant fotoaparatą prie kompiuterio pirmiausia reikia įdiegti fotoaparato tvarkyklę.

■ Fotoaparato tvarkyklė: leidžia perkelti vaizdus iš fotoaparato į kompiuterį ir atvirkščiai.

Šis fotoaparatas naudoja USB saugyklos tvarkyklę. Fotoaparatą galima naudoti kaip USB kortelių skaitytuvą. Įdiegę tvarkyklę ir prijungę fotoaparatą prie kompiuterio, programoje [Windows Explorer] arba su [My computer] susiraskite naują išimamą laikmeną [Removable disk]. USB saugyklos tvarkyklė veikia tiktai su „Windows“. Programų kompaktiniame diske nėra USB tvarkyklės, skirtos MAC kompiuteriui. Šį fotoaparatą galima naudoti su „Mac OS 10.1~10.4“.

■ „XviD Codec“: su šia programa vaizdo klipus (MPEG-4), įrašytus šiuo fotoaparatu, galima leisti kompiuteryje.

Jei norite paleisti vaizdo klipą, įrašytą šiuo fotoaparatu, turite įsidiegti „XviD Codec“. Jei vaizdo klipas, nufilmuotas šiuo fotoaparatu, nėra tinkamos kokybės, įdiekite „XviD Codec“. Ši programinė įranga skirta tik operacinei sistemai „Windows“.

■ „Samsung Converter“: garso ir vaizdo failų rekonstravimo programa

Garso ir vaizdo failus (filmus, vaizdo klipus ir t. t.) galima rekonstruoti į tokius vaizdo klipus, kuriuos tinka leisti šiuo fotoaparatu. Ši programinė įranga skirta tik operacinei sistemai „Windows“.

■ "Samsung Master": Tai – „viskas viename“ tipo daugialypės terpės programinis sprendimas.

Su šia programa jūs galite atsisiųsti, peržiūrėti, taisyti ir įrašyti savo skaitmenines nuotraukas ir vaizdo klipus. Ši programinė įranga suderinama tiktai su „Windows“

- Prieš diegdami tvarkyklę patikrinkite, kokie reikalavimai taikomi sistemai.
- Priklausomai nuo jūsų kompiuterio galimybių, automatinei sąrankos programai pasileisti reikės 5-10 sekundžių. Jei langas neatsivers, paleiskite programą [Windows Explorer] ir pasirinkite [Installer.exe] (rasite kompaktinio disko šakniniame aplanke).

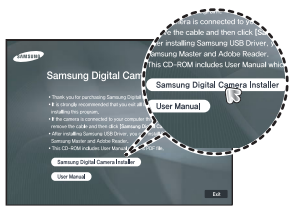
Programų sąranka

Norint naudoti fotoaparatą su kompiuteriu pirmiausia reikia įdiegti programinę įrangą. Paskui naudojantis vaizdų taisos programa vaizdus iš fotoaparato galima įkelti į kompiuterį.

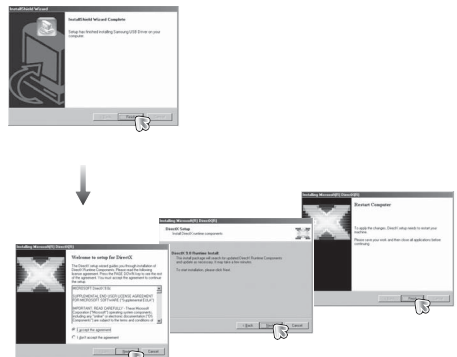
- Galite apsilankyti „Samsung“ interneto svetainėje.

http: // www.samsungcamera.com : anglų kalba
http: // www.samsungcamera.co.kr : korėjiečių kalba

1. Atsivers automatinės paleisties langas. Automatinės paleisties lange spustelėkite meniu [Samsung Digital Camera Installer] („Samsung “ skaitmeninio fotoaparato diegiklis).

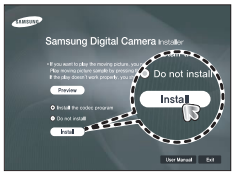


2. Monitoriuje rodomu mygtuku įdiekite fotoaparato tvarkyklę, „DirectX“, „Samsung Master“ ir „Adobe Reader“. Jei jūsų kompiuteryje įdiegta naujausia „DirectX“ versija, šios programos galima ir nediegti.

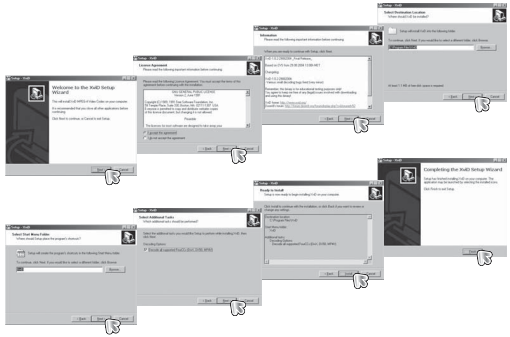


Programų sąranka

3. Jei norite paleisti vaizdo klipą, įrašytą šiuo fotoaparatu, turite įsidiegti „ XviD Codec“.

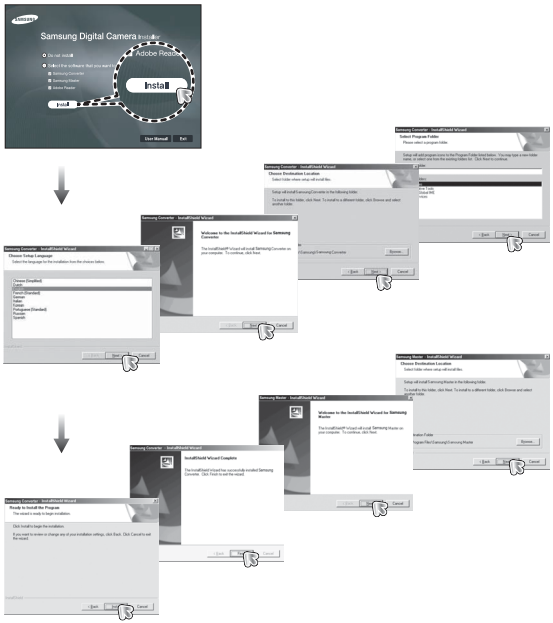


※ Programa „XviD codec“ platinama pagal GNU Bendrąją viešąją liecenciją (angl. General Public License) ir ją gali kopijuoti, platinti bei keisti bet kas. Ši licencija taikoma visoms programoms ar kitoms prekėms, prie kurių pateikiamas autoriaus teisių turėtojo įrašas, jos šios prekės gali būti platinamos pagal Bendrąją viešąją licenciją. Daugiau informacijos žr. licencijos dokumentuose (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).



Programų sąranka

4. Įdiekite programinę įrangą vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

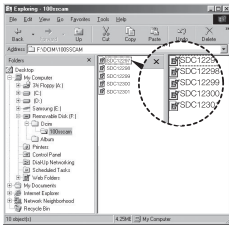


Programų sąranka

5. Iš naujo paleidus kompiuterį, reikia su USB kabeliu prijungti fotoaparatą prie kompiuterio.

6. Įjunkite fotoaparato maitinimą.
   Atsivers naujai aptiktos aparatūros vediklio langas [Found New Hardware Wizard] ir kompiuteris atpažins fotoaparatą.

※ Jei jūsų kompiuteryje veikia „Windows XP“ / „Vista“, atsivers vaizdų peržiūros programa. Jeigu paleidus „Samsung Master“ atsiveria „Samsung Master“ atsisiuntimo langas, vadinasi, fotoaparato tvarkyklė įdiegta tinkamai.



- Jei įdiegėte fotoaparato tvarkyklę, naujai aptiktos aparatūros vediklio langas [Found New Hardware Wizard] gali ir nepasirodyti.
- Sistemoje „Windows 98SE“ atsiveria naujai aptiktos aparatūros vediklio dialogo langas „Found New Hardware Wizard“ ir gali būti pateikiamas langas, kuriame siūloma pasirinkti tvarkyklės rinkmeną. Tokiu atveju nurodykite „USB Driver“ (USB tvarkyklę), esančią pateiktame CD.
- Naudojimo vadovo PDF dokumentai įtraukti į programinės įrangos kompaktinį diską, pateikiamą su šiuo fotoaparatu. PDF rinkmenas rasite su „Windows Explorer“.
  Prieš jas atveriant reikia įdiegti programą „Adobe Reader“, kurią rasite programinės įrangos kompaktiniame diske.
- Kad galima būtų tinkamai įdiegti „Adobe Reader 6.0.1“, reikalinga programa „Internet Explorer 5.01“ arba naujesnė jos versija. Apsilankykite svetainėje „www.microsoft.com“ ir patobulinkite „Internet Explorer“.

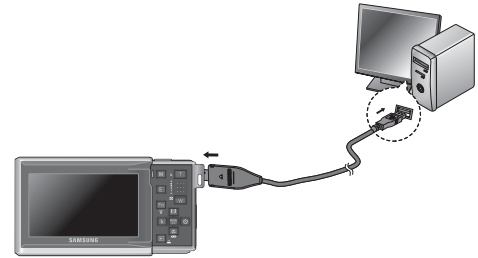
Kompiuterio veiksenos paleidimas

Jei prie savo kompiuterio USB prievado prijungsite USB kabelį ir įjungsite maitinimą, fotoaparatas automatiškai persijungs į „kompiuterio prijungimo veikseną“.
Šia veiksena USB kabeliu galima siųsti įrašytus vaizdus į kompiuterį.

■ Fotoaparato nuostatos prijungimui atlikti

1. Įjunkite fotoaparatą.
2. Pateiktu USB kabeliu sujunkite fotoaparatą su kompiuteriu.
3. Įjunkite kompiuterį. Fotoaparatas ir kompiuteris susijungia.
4. SKE monitoriuje pateikiama galimybė pasirinkti išorinį įrenginį.
5. Mygtukais aukštyn/žemyn pasirinkite [Computer](KOMPIUTERIS) ir spauskite OK.

■ Fotoaparato prijungimas prie kompiuterio



※ Jei 5 žingsnyje pasirinkote spausdintuvą [Printer](SPAUSDINTUVAS), tada jungiant fotoaparatą prie kompiuterio pasirodys pranešimas apie jungiamą spausdintuvą [Connecting Printer](JUNGIAMASI PRIE SPAUSDINTUVO) ir ryšys nebus užmegztas. Tokiu atveju reikia atjungti USB kabelį ir pakartoti procedūrą nuo 2 žingsnio.

■ Fotoaparato atjungimas nuo kompiuterio

Žr. 118 p. (išimamo disko atjungimas).

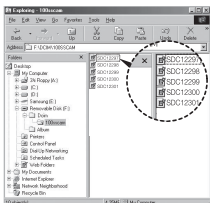
Kompiuterio veiksenos paleidimas

■ Įrašytų vaizdų atsisiuntimas

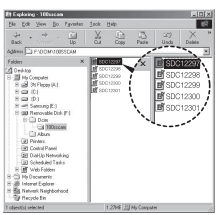
Galite atsisiųsti fotoaparate laikomas nuotraukas į kompiuterio standųjį diską ir išspausdinti jas arba taisyti su nuotraukų taisos programa.

1. USB kabeliu prijunkite fotoaparatą prie savo kompiuterio.

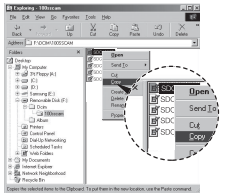
2. Savo kompiuterio darbalaukyje pasirinkite [My computer] ir du kartus spustelėkite [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM].
   Bus pateiktos vaizdo rinkmenos.



3. Pasirinkite vaizdą ir paspauskite dešinįjį pelės mygtuką.

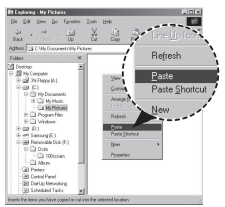


4. Pasirodys išskleidžiamasis meniu. Spustelėkite iškirpimo [Cut] arba kopijavimo [Copy] parinktį.
   - [Cut] (iškirpti) : Pasirinkta rinkmena iškerpama.
   - [Copy] (kopijuoti) : Rinkmenos kopijuojamos.

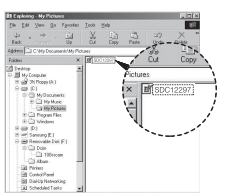


5. Spustelėkite aplanką, į kurį norėtumėte įkelti rinkmeną.

6. Spustelėkite dešinįjį pelės mygtuką ir bus pateiktas išskleidžiamasis meniu. Spustelėkite [Paste] (įkelti).



7. Vaizdas perkeliamas iš fotoaparato į kompiuterį.



Kompiuterio veiksenos paleidimas

- Naudodamiesi programa [Samsung Master] atmintinėje įrašytus vaizdus galite matyti tiesiai kompiuterio monitoriuje, be to, galite kopijuoti arba perkelti vaizdų rinkmenas.

- Rekomenduojame pirmiausia nukopijuoti vaizdus į kompiuterį ir tada juos žiūrėti. Atveriant vaizdus tiesiogiai išimamajame diske įrenginiai gali netikėtas atsijungti.
- Jei nusiųsite ne su šiuo fotoaparatu padarytą nuotrauką į išimamąjį diską, SKE monitoriuje leidimo veiksena atsiras pranešimas apie rinkmenos klaidą [File Error!](FAILO KLAIDA!) ir MINIATIŪRŲ veiksena nieko nematysite.

Išimamojo disko atjungimas

■ „Windows 98SE“

1. Patikrinkite, ar fotoaparatas ir kompiuteris siunčia rinkmeną. Jei mirkčioja fotoaparato būsenos lemputė, palaukite, kol ji ims šviesti nuolatos.
2. Atjunkite USB kabelį.

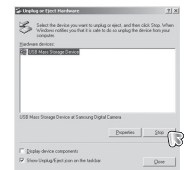
■ „Windows“ 2000 / ME / XP / „Vista“
(langai gali skirtis nuo čia pateikiamų paveikslų, tai priklauso nuo „Windows“ operacinės sistemos).

1. Patikrinkite, ar fotoaparatas ir kompiuteris siunčia rinkmeną. Jei mirkčioja fotoaparato būsenos lemputė, palaukite, kol ji ims šviesti nuolatos.

2. Du kartus spustelėkite aparatūros atjungimo arba pašalinimo piktogramą [Unplug or Eject Hardware], esančią užduočių juostoje.

[Du kartus spustelėkite!]

3. Atsivers aparatūros atjungimo arba pašalinimo langas [Unplug or Eject Hardware]. Pasirinkite [USB Mass Storage Device] ir paspauskite sustabdymo mygtuką [Stop].



4. Atsivers aparatūros stabdymo langas [Stop a Hardware device]. Pasirinkite [USB Mass Storage Device] ir paspauskite sustabdymo mygtuką [OK].

Išimamojo disko atjungimas

5. Atsivers saugaus aparatūros pašalinimo langas [Safe to Remove Hardware]. Spustelėkite mygtuką [OK].

6. Atsivers aparatūros atjungimo arba pašalinimo langas [Unplug or Eject Hardware]. Spustelėkite užvėrimo mygtuką [Close] ir išimamasis diskas bus saugiai atjungtas.

7. Atjunkite USB kabelį.

USB tvarkyklės nustatymas MAC aplinkoje

1. Programinės įrangos kompaktiniame diske MAC tvarkyklės nėra, nes MAC operacinė sistema remia fotoaparato tvarkyklę.
2. Paleisties metu patikrinkite MAC operacinės sistemos versiją. Šis fotoaparatas suderinamas su MAC OS 10.1 ~ 10.4.
3. Prijunkite fotoaparatą prie „Macintosh" kompiuterio ir įjunkite jį.
4. Prijungus fotoaparatą prie MAC, darbalaukyje pasirodys nauja piktograma.

USB tvarkyklės naudojimas MAC aplinkoje

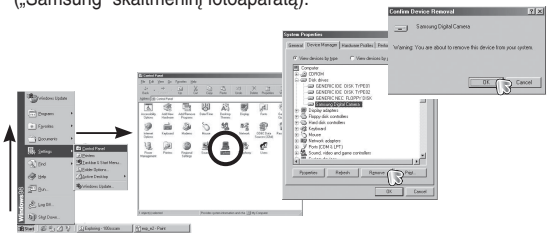
1. Du kartus spustelėkite naują piktogramą darbalaukyje ir bus pateiktas atmintinėje esantis aplankas.
2. Pasirinkite vaizdo rinkmeną ir nukopijuokite arba perkelkite į MAC kompiuterį

• „Mac OS 10.1" arba naujesnėms sistemoms:
Pirmiausia baikite kelti iš kompiuterio į fotoaparatą, o paskui su ištraukimo komanda „Extract" atjunkite išimamąjį diską.

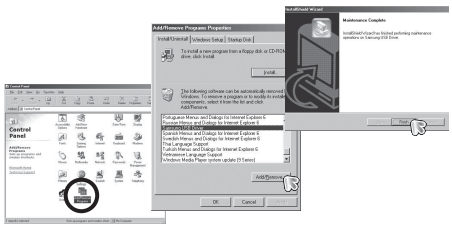
USB tvarkyklės šalinimas iš „Windows 98SE“

Norint pašalinti USB tvarkyklę reikia atlikti toliau pateikiamą procedūrą.

1. Prijunkite fotoaparatą prie kompiuterio ir įjunkite juos abu.
2. Patikrinkite, ar [My Computer] yra parinktis [Removable Disk] (išimamasis diskas).
3. Įrenginių tvarkytuvėje pašalinkite [Samsung Digital Camera] („Samsung“ skaitmeninį fotoaparatą).



4. Atjunkite USB kabelį.
5. Naudodamiesi programų pridėjimo/šalinimo parinktimi [Add/Remove Programs] pašalinkite tvarkyklę [Samsung USB Driver].

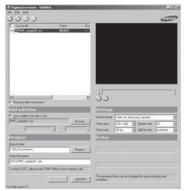


6. Išdiegimas baigtas.

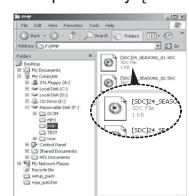
„Samsung Converter“

Garso ir vaizdo failus (filmus, vaizdo klipus ir t. t.) galima rekonstruoti į tokius vaizdo klipus, kuriuos tinka leisti šiuo fotoaparatu. Ši programinė įranga skirta tik operacinei sistemai „Windows“.

■ Kaip naudoti programą „Samsung Converter“



1. Dukart spustelėkite piktogramą „Samsung Converter“, esančią kompiuterio darbalaukyje.
2. Spustelėkite piktogramą „Add“/„Įtraukti“ ir pažymėkite norimą įtraukti failą.
3. Jei norite pridėti įrašą, žr. [Use subtitles from file (*.smi)] (naudoti subtitrus iš failo (*.smi).
4. Pasirinkite norimą sąranką ir spustelėkite mygtuką [„Convert“/„Rekonstruoti“].
   - –[„Output format“/„Išvesties formatas“]: Galima nustatyti išvesties formatą.
   - –[„Frame size“/„Kadro dydis“]: Galima nustatyti išvesties vaizdo klipo kadro plotį ir aukštį.
   - –[„Frame rate“/„Kadrų greitis“]: Galima nustatyti kadrų greitį (angl. „Frame Per Second“).
   - –[„Screen size“/„Ekrano dydis“]: Galima nustatyti ekrano tipą.
   - –[„Split by size“/„Suskaidyti pagal dydį“]: Galima nustatyti išvesties vaizdo klipo failo dydį.
5. USB laidu sujunkite fotoaparatą su kompiuteriu.
6. Nukopijuokite rekonstruotą vaizdo klipą ir įdėkite failą į [PMP] aplanką.



„Samsung Converter“

7. Rekonstruotą vaizdo klipą galėsite leisti fotoaparatu, esant leidimo veiksenai.

※ Daugiau informacijos žr. „Samsung Converter“ meniu [„Help“/„Pagalba“].

- Prieš rekonstruodami garso ir vaizdo failus, patikrinkite, ar jie gerai pasileidžia su „Windows Media Player“.
- Rekonstruoti failai įrašomi kaip *.sdc failai, kuriuos galima leisti su „ Windows Media Player“.
- „Samsung Converter“ negali rekonstruoti visų rūšių failų. Jei garso ar vaizdo failo neįmanoma paleisti su „Windows Media Player“, įsidiekite daugiafunkcę kodavimo programą (rekomenduojame visą naujausią „K-Lite Codec“ versiją). Įdiegę daugiafunkcę kodavimo programą, iš naujo įdiekite „Samsung Converter“.
- Kiekvienam rekonstruotam failui galima pasirinkti paskirties aplanką. Nepasirinkus aplanko, rekonstruoti failai įrašomi į tą patį aplanką, kur yra originalas.
- Vienu metu rekonstruojant keletą failų, dėl centrinio procesoriaus apkrovos kompiuteris gali veikti lėčiau. Tokiu atveju failus į programą traukite po vieną.

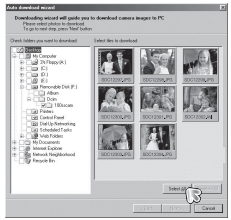
- Pagrindiniai rekonstravimo klaidų šaltiniai – kompiuterio techniniai duomenys, įdiegimo principai ir programos. Įvykus rekonstrukcijos klaidai, patikrinkite šiuos momentus:
  - Ar įdiegta kokia nors su šiais failais suderinama kodavimo programa, ar ji įdiegta tinkamai. Jei ne, raskite suderinamą kodavimo programą ir įdiekite ją. Jei nerasite jokios suderinamos kodavimo programos, įdiekite daugiafunkcę programą.
  - Jei jūsų kompiuteryje įdiegtos įvairios daugiafunkcės kodavimo programos, rekonstrukcijos problemų gali kilti dėl šios priežasties. Tokiu atveju pašalinkite visas daugiafunkces kodavimo programas ir įdiekite tinkamą.
  - Įdiekite naujausią „Windows Media Player“ versiją.
  - Apsilankykite įrenginio (kompiuterio, vaizdo plokštės, garso plokštės) gamintojo interneto svetainėje ir atnaujinkite įrenginius.
- Kai kurių rūšių garso ir vaizdo failų rekonstruoti neįmanoma. Jei rekonstruoti garso ar vaizdo failai yra pažeisti, fotoaparatas gali jų neleisti. Gali būti neįmanoma rekonstruoti neįpratų tipų failų. Gali būti neįmanoma sinchronizuoti garso ir scenų.
- Rekonstruotų failų dydžiai gali skirtis. Tai priklauso nuo naudojamos kompiuterio sistemos.
- Jei jūsų kompiuteryje nėra šrifto, suderinamo su failo šriftu, šriftas rodomas kaip „□□□“.
- Rekonstruotų failų perkėlimas į išimamą diską užtrunka. Tam gali prireikti nemažai laiko. Šio proceso trukmė priklauso nuo failo dydžio.
- Tvarkydami failus nenaudokite PMP veiksenos. Tai gali sukelti pralaidumo trukdžius.
- Failui, kurio nepriima „Windows Media Player“, negalima parinkti rekonstravimo diapazono, be to, tokio failo negalima suskaidyti.

"Samsung Master"

Šia programa galite atsisiųsti, peržiūrėti, taisyti ir įrašyti savo nuotraukas ir vaizdo klipus. Ši programinė įranga suderinama tiktai su „Windows“. Programai paleisti spauskite [Start (pradėti) → Programs (programos) →Samsung →Samsung Master →Samsung Master].

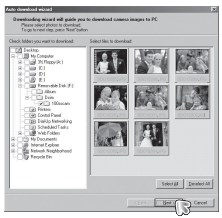
■ Vaizdų atsisiuntimas

1. Fotoaparatą prijunkite prie kompiuterio

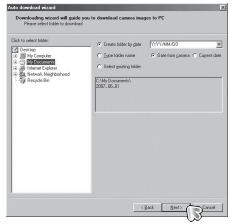


2. Prijungus fotoaparatą prie kompiuterio atsiveria langas, skirtas vaizdams atsisiųsti.
   - Norint atsisiųsti nufotografuotus vaizdus reikia paspausti mygtuką [Select All] (pasirinkti visus).
   - Lange pasirinkite pageidaujamą aplanką ir spustelėkite mygtuką [Select All] (pasirinkti visus). Galite įrašyti padarytas nuotraukas ir pasirinktą aplanką.
   - Jei spustelėsite atšaukimo mygtuką [Cancel], siuntimas bus atšauktas.

3. Spustelėkite mygtuką [Next >] (toliau).



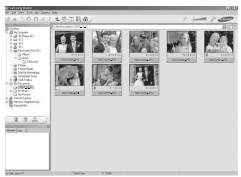
4. Pasirinkite paskirties vietą ir sukurkite aplanką atsisiųstiems vaizdams ir aplankams įrašyti.
   - Aplankų pavadinimai gali būti kuriami datos tvarka ir vaizdai bus atsiųsti.
   - Aplanko pavadinimas bus sukurtas pagal jūsų pageidavimą ir bus atsiųsti vaizdai.
   - Pasirinkus pirmiau sukurtą aplanką bus atsiųsti vaizdai.



5. Spustelėkite mygtuką [Next >] (toliau).

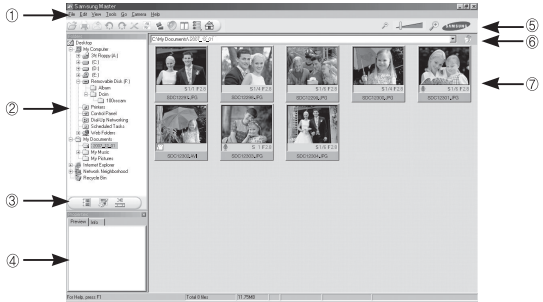
6. Bus pateiktas šalia pavaizduotas langas. Pasirinkto aplanko paskirties vieta bus parodyta lango viršuje. Spustelėkite mygtuką [Start] (pradėti) ir vaizdai bus atsisiųsti.

7. Atsisiųsti vaizdai bus parodyti lange.



"Samsung Master"

■ Vaizdų žiūryklė: čia galite peržiūrėti įrašytus vaizdus.



- Vaizdų žiūryklės funkcijos nurodytos toliau.

① Menu bar (Meniu juosta): Galite pasirinkti meniu. Rinkmena, taisa, peržiūra , įrankiai, funkcijų keitimas, automatinis atsisiuntimas , pagalba ir kt.

② Image selection window (Vaizdų pasirinkimo langas): šiame lange galite pasirinkti pageidaujamus vaizdus.

③ Media type selection menu (Medijos tipo pasirinkimo meniu): šiame meniu galima pasirinkti vaizdo žiūryklės, vaizdo taisos ir vaizdo klipų taisos funkcijas.

④ Preview window (Peržiūros langas): čia galite peržiūrėti vaizdą arba vaizdo klipą ir susipažinti su daugialypės terpės informacija.

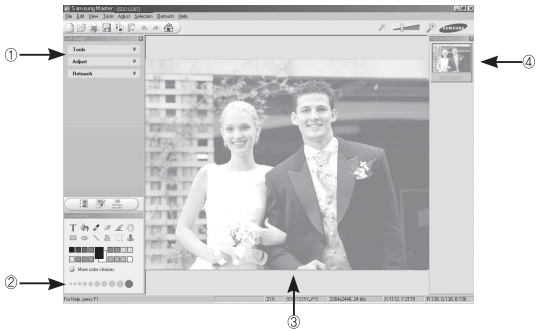
⑤ Zoom bar (Didinimo juosta): čia galima keisti peržiūros dydį.

⑥ Folder display window (Aplanko rodymo langas): čia matysite pasirinkto vaizdo aplanko vietą.

⑦ Vaizdų rodymo langas: čia pateikiami pasirinktos rinkmenos vaizdai.

※ Žr. „Samsung Master“ pagalbos meniu [Help], kuriame rasite papildomos informacijos.

■ Vaizdų taisa: galite taisyti nuotraukas.



- Vaizdų taisos funkcijos nurodytos toliau.

① Edit menu (Taisos meniu) : galite pasirinkti toliau pateikiamus meniu.
[Tools] (įrankiai) : Galima keisti pasirinkto vaizdo dydį arba jį apkarpyti. Žr. pagalbos meniu [Help].
[Adjust] (koregavimas) : Galite keisti vaizdo kokybę. Žr. pagalbos meniu [Help].
[Retouch] (retušavimas) : Galite keisti vaizdą arba pritaikyti jam efektus. Žr. pagalbos meniu [Help].

② Drawing tools (Piešimo įrankiai): įrankiai, skirti vaizdui taisyti.

③ Image display window (Vaizdų rodymo langas): šiame lange rodomas pasirinktas vaizdas.

④ Preview window (Peržiūros langas): galite peržiūrėti pakeistą vaizdą.

※ Su „Samsung Master“ taisytų nuotraukų fotoaparatas parodyti negalės.
※ Žr.„Samsung Master“ pagalbos meniu [Help], kuriame rasite papildomos informacijos.

"Samsung Master"

■ Movie edit : You can get the still image, movie clip, narration, music files together in a movie clip.

- Vaizdų taisos funkcijos nurodytos toliau.

① Edit menu (Taisos meniu) : galite pasirinkti toliau pateikiamus meniu.
[Add Media] (įtraukti mediją) : į vaizdo klipą galite įtraukti kitus medijos elementus.
[Edit Clip] (taisyti vaizdo klipą) : Galite keisti šviesumą, kontrastą, spalvas ir grynį.
[Effects] (efektai) : Galite įterpti efektą.
[Set Text] (nustatyti tekstą) : šiuo įrankiu galima įterpti tekstą.
[Narrate] (pasakoti) : Galite įterpti pasakojimą.
[Produce] (gaminti) : Galite įrašyti pataisytą daugialypės terpės rinkmeną su nauju pavadinimu. * Galima pasirinkti AVI, „Windows media“ („wmv“) ir „Windows media“ („asf“) rinkmenų tipus.

② Kadrų rodymo langas: į šį langą galima įterpti daugialypės terpės objektų.

※ Kai kurie vaizdo klipai, suglaudinti naudojantis kodavimo programa, kuri nesuderinama su „Samsung Master“.
※ Žr. „Samsung Master“ pagalbos meniu [Help], kuriame rasite papildomos informacijos.

DUK

Įvykus USB trikčiai patikrinkite toliau pateikiamą informaciją.

1 atvejis USB kabelis neprijungtas arba tai kitas USB kabelis.
→ Prijunkite pateiktą USB kabelį.

2 atvejis Jūsų kompiuteris gali nepažinti fotoaparato. Kai kuriais atvejais fotoaparatas įrangos tvarkytuvėje („Device Manager “) gali būti pateikiamas su nežinomais įrenginiais [Unknown Devices].
→ Tinkamai įdiekite fotoaparato tvarkykles.
Išjunkite fotoaparatą, ištraukite USB kabelį, vėl prijunkite ir įjunkite fotoaparatą.

3 atvejis Perkeliant rinkmenas įvyko netikėta klaida.
→ Išjunkite fotoaparatą ir vėl įjunkite. Dar kartą įkelkite rinkmeną.

4 atvejis Naudojantis USB šakotuvu
→ Jungiant fotoaparatą prie kompiuterio per USB šakotuvą gali būti problemų (jei kompiuteris ir šakotuvas yra nesuderinami). Jei įmanoma, junkite fotoaparatą tiesiai prie kompiuterio.

5 atvejis Ar prie kompiuterio prijungti kiti USB kabeliai?
→ Fotoaparatas gali veikti su triktimis, jei jis būna prijungiamas prie kompiuterio kartu su kitais USB kabeliais. Tokiu atveju atjunkite kitą USB kabelį ir prie kompiuterio prijunkite tik vieną.

6 atvejis Man atidarius „Device Manager“ (įrangos tvarkytuvę) (spustelėjus „Start“ (pradėti) → („Settings“ (nuostatos)) → „ Control Panel“ (valdymo skydelis) → („Performance and Maintenance“ (darbas ir techninė priežiūra)) → „System“ (sistema) → („Hardware“ (aparatūra)) → „Device Manager“ (įrangos tvarkytuvė)), pateikiami nežinomi įrenginiai arba kiti įrenginiai su geltonu klaustuku (?) arba šauktuku (!)
→ Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite įrašą su klaustuku (?) arba šauktuku (!) ir pasirinkite „Remove“ (šalinti). Išjunkite ir įjunkite kompiuterį ir fotoaparatą. „Windows 98SE “ atveju pašalinkite fotoaparato tvarkyklę, išjunkite ir įjunkite kompiuterį, tada iš naujo įdiekite fotoaparato tvarkyklę.

7 atvejis Naudojantis kai kuriomis saugos programomis („Norton Anti Virus“, V3 ir kt.) kompiuteris gali nepažinti fotoaparato kaip išimamo disko.
→ Sustabdykite saugos programų veikimą ir prijunkite fotoaparatą prie kompiuterio. Žr. saugos programų instrukcijas, kaip jas laikinai išjungti.

8 atvejis Fotoaparatas prijungiamas prie USB prievado, esančio kompiuterio priekyje.
→ Prijungus fotoaparatą prie kompiuterio priekyje įrengto USB prievado, kompiuteris gali nepažinti fotoaparato. Prijunkite fotoaparatą prie USB prievado, esančio kompiuterio gale.

DUK

Kai kompiuteryje nepasileidžia vaizdo klipas

※ Kai kompiuteryje nepasileidžia fotoapratu įrašytas vaizdo klipas, dažniausiai priežastis slypi kodavimo programoje.

■ Kai neįdiegta vaizdo klipų kodavimo programa
→ Įdiegikite kodavimo programą laikydamiesi žemiau pateiktų nurodymų.

[Installing codec for Windows] („Windows“ skirtos kodavimo programos įdiegimas)
→ „XviD codec“ įdiegimas
1) Įdėkite su fotoaparatu pateiktą diskelį.
2) Paleiskite „Windows Explorer“ ir pažymėkite aplanką [CD-ROM drive:\XviD], po to spustelėkite failą „XviD-1.1.2-01112006.exe“.
※ Programa „XviD codec“ platinama pagal GNU Bendrąją viešąją liecenciją (angl. General Public License) ir ją gali kopijuoti, platinti bei keisti bet kas. Ši licencija taikoma visoms programoms ar kitoms prekėms, prie kurių pateikiamas autoriaus teisių turėtojo įrašas, jos šios prekės gali būti platinamos pagal Bendrąją viešąją licenciją. Daugiau informacijos žr. licencijos dokumentuose (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

[Installing codec for Mac OS] („Mac“ skirtos kodavimo programos įdiegimas)
1)Apsilankykite šioje interneto svetainėje ir atsisiųskite kodavimo programą. (http://www.divx.com/divx/mac)
2) Spustelėkite užrašą [Free Download] (Nemokama siunta), esantį viršutiniame dešiniajame kampe, ir pasirodys siuntimo langas.
3) Patikrinkite „Mac“ opercinės sistemos versiją ir spustelėkite mygtuką [Download] (Siųsti), atsisiųskite norimą failą ir išsaugokite jį norimame aplanke.
4) Kad atsisiųstasis vaizdo klipas būtų įdiegtas, paleiskite atsisiųstąjį failą ir kodavimo programą.
※ If the movie file is not played back on the Macintosh OS, use a media player that supports Xvid codec (e.g: Mplayer).

■ Jei neįdiegta „DirectX 9.0“ arba vėlesnė versija
→ Įdiekite „DirectX 9.0“ arba vėlesnę versiją
1) Įkiškite su fotoaparatu pateiktą kompaktinį diską
2) Paleiskite „Windows Explorer“ ir pasirinkite aplanką [CD diskas:\USB Driver\DirectX 9.0] ir spustelėkite rinkmeną „DXSETUP.exe“. Bus įdiegta „DirectX“. Galite atsisiųsti „DirectX“ adresu: http://www.microsoft.com/directx

■ Jei kompiuteris (su „Windows 98SE“) nustoja reaguoti, kai prie jo kartotinai prijungiamas fotoaparatas
→ Jei kompiuteris („Windows 98SE“) būna įjungtas ilgesnį laiką ir prie jo kartotinai prijungiamas fotoaparatas, kompiuteris gali jo nepažinti. Tokiu atveju reikia išjungti kompiuterį ir vėl įjungti.

■ Jei kompiuteris, prie kurio prijungtas fotoaparatas, nustoja reaguoti leidžiant „Windows“ sistemą.
→ Tokiu atveju atjunkite nuo kompiuterio fotoaparatą ir „Windows“ ims veikti. Jei ši problema atsiranda dažnai, išjunkite senųjų USB įrenginių rėmimą ir paleiskite kompiuterį iš naujo. „Legacy USB Support“ (senųjų USB įrenginių rėmimas) pateikiamas BIOS sąrankos meniu (BIOS sąrankos meniu skiriasi nuo kompiuterių gamintojų ir kai kuriuose BIOS meniu nepateikiamas senųjų USB įrenginių rėmimo punktas). Jei negalite pakeisti meniu patys, kreipkitės į kompiuterio arba BIOS gamintoją.

■ Jei nepavyksta ištrinti vaizdo klipo, ištraukti išimamojo disko arba siunčiant rinkmeną atsiranda pranešimas apie klaidą.
→ Įdiegus tiktai „Samsung Master“ kartais būna pirmiau paminėtų problemų.
- Užverkite programą „Samsung Master“ spustelėdami „Samsung Master“ piktogramą užduočių juostoje.
- Įdiekite programas, pateikiamas programinės įrangos kompaktiniame diske.

Tinkamas šio gaminio išmetimas

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektronikos įrangos atliekos)
(Taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos valstybėse su atskiromis surinkimo sistemomis). Ši žyma ant gaminio produkto arba su juo pateikiamuose dokumentuose rodo, kad pasibaigus naudojimo laikui jo negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Siekdami išvengti galimos žalos aplinkai ar žmogaus sveikatai, kuri kyla dėl nekontroliuojamo atliekų išmetimo, atskirkite šį prietaisą nuo kitų rūšių atliekų ir perdirbkite jį pagal tvaraus medžiaginių išteklių naudojimo principus. Namų ūkiai turi kreiptis į prekybos atstovą, iš kurio įsigijo šį gaminį, arba vietos valdžios įstaigos, kurios detaliai informuos apie tai, kur ir kaip nugabenti šį prietaisą, kad jis būtų saugiai perdirbtas. Verslo subjektai turi kreiptis į savo tiekėjus ir patikrinti pirkimo sutarties sąlygas. Šis gaminys neturi būti maišomas su kitomis komercinėmis atliekomis.

Tinkamas šio produkto akumuliatorių tvarkymas

Tinkamas šio produkto akumuliatorių tvarkymas
(Taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose galioja atskiros akumuliatorių grąžinimo sistemos.)

Šis ženklas yra pateikiamas ant akumuliatoriaus, jo dokumentacijoje ar ant pakuotės nurodo, kad šio produkto akumuliatorių, pasibaigus jų tarnavimo laikui, negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Cheminiai simboliai Hg, Cd arba Pb rodo, kad akumuliatoriuje yra gyvsidabrio, kadmio ar švino, kurio kiekis viršija normą, nurodytą ES direktyvoje 2006/66.
Jei akumuliatoriai nebus tinkamai išmesti, šios medžiagos gali sukelti žalos žmonių sveikatai ar aplinkai.

Tam, kad būtų apsaugoti gamtos ištekliai ir skatinamas antrinių žaliavų panaudojimas, pašome atskirti akumuliatorių nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbti vietinėje akumuliatorių grąžinimo sistemai.

Įkraunamas akumuliatorius yra įdėtas į įrenginį, vartotojas jo pakeisti negali. Norėdami gauti informacijos apie jo pakeitimą, susisiekite su savo paslaugų tiekėju.

„Samsung“ rūpinasi aplinka ir visose gamybos etapuose tausoja ją. Bendrovė imasi visų priemonių, kad pateiktų naudotojams aplinką tausojančius gaminius. „Eco“ žyma atitinka „Samsung“ siekį kurti aplinkai nepavojingus gaminius; šis ženklas rodo, kad gaminys atitinka ES direktyvą „RoHS“.

ATMINTINĖ

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

Žr. garantiją, pateiktą su įsigytu gaminiu, arba apsilankykite mūsų interneto svetainėje adresu http://www.samsungcamera.com/for, ten rasite informacijos apie priežiūrą po pardavimo ir galėsite užduoti klausimus.

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)